SAMSUNG

LCD TV

LE32M6
LE40M6

Používateľská príručka

Pred použitím tohto zariadenia si
dôkladne prečítajte tento návod
a uschovajte ho na budúce použitie.

PONUKY NA OBRAZOVKE
PC DISPLEJ
OBRAZ V OBRAZE (PIP)
TELETEXT

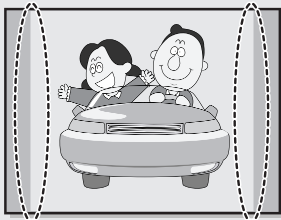
Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.

Zaregistrujte si svoj produkt na lokalite
www.samsung.com/global/register

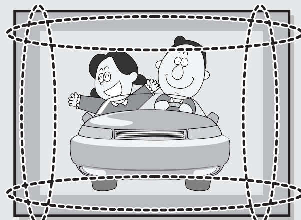
Opatrenia pri zobrazovaní statického obrazu

Statický obraz môže spôsobiť trvalé poškodenie TV obrazovky.

- TV pripravený na digitálny príjem: Keď nastavíte bežný režim obrazovky (4:3), aby ste sledovali digitálne vysielanie stupňa SD (a výstup prijímača je 480p).



- TV pripravený na digitálny príjem: Keď nastavíte širokouhlý režim obrazovky (16:9), aby ste sledovali digitálne vysielanie stupňa SD (a výstup prijímača je 1080i).

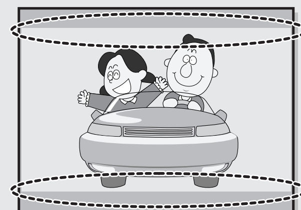


Aj keď digitálne vysielanie musí byť vo formáte HD širokouhlej obrazovky (16:9), vysielatelia niekedy vysielajú programy, ktoré boli vytvorené v bežnom režime obrazovky (4:3) tak, že konvertujú signál do digitálnej formy a v takom prípade sú ľavé a pravé rohy obrazovky odrezané.

Poznámka: Ak hranice obrazu na ľavej, pravej a centrálnej časti obrazovky zostanú nezmenené dlhší čas, rovnako aj množstvo vysielaného svetla zostane zmenené, a to môže spôsobiť, že hranice obrazu zanechajú na obrazovke stopy.

Nenechávajte obrazovku v režime pozastavenia dlhší čas, pretože sa môže objaviť dočasné alebo trvalé vypálenie obrazu.

- TV pripravený na digitálny príjem: Ak TV prijíma signály stupňa HD (a výstup prijímača je 1080i).

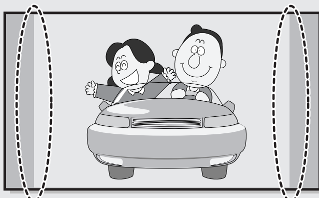


Ak sledujete digitálne vysielanie stupňa HD na bežnom (4:3) TV s veľkosťou obrazovky "16:9“ alebo zvolenom režime “Panorama“, vrchný a spodný okraj obrazu bude odrezaný.

Poznámka: Ak hranice obrazu na vrchnej, spodnej a centrálnej časti obrazovky zostanú nezmenené dlhší čas, rovnako aj množstvo vysielaného svetla zostane zmenené, a to môže spôsobiť, že hranice obrazu zanechajú na obrazovke stopy.

Nenechávajte obrazovku v režime pozastavenia dlhší čas, pretože sa môže objaviť dočasné alebo trvalé vypálenie obrazu.

- Integrovaný digitálny TV (širokouhlá obrazovka): Ak TV prijíma signály vysielania stupňa SD (bežné) (prijíma bežné signály 480p).
- TV pripravený na digitálny príjem (širokouhlá obrazovka): digitálny TV: Ak TV prijíma signály vysielania stupňa SD (bežné) (so satelitným prijímačom).
- Keď sledujete analógové (bežné) vysielanie na širokouhlej TV obrazovke (so zvoleným režimom 4:3).

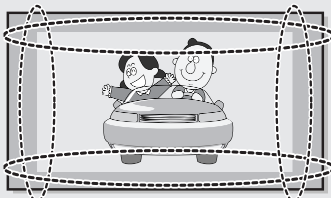


Aj keď digitálne vysielanie musí byť vo formáte HD širokouhlej obrazovky (16:9), vysielatelia niekedy vysielajú programy, ktoré boli vytvorené v bežnom režime obrazovky (4:3) tak, že konvertujú signál do digitálnej formy a v takom prípade sú ľavé a pravé rohy obrazovky odrezané.

Poznámka: Ak hranice obrazu na ľavej, pravej a centrálnej časti obrazovky zostanú nezmenené dlhší čas, rovnako aj množstvo vysielaného svetla zostane zmenené, a to môže spôsobiť, že hranice obrazu zanechajú na obrazovke stopy.

Nenechávajte obrazovku v režime pozastavenia dlhší čas, pretože sa môže objaviť dočasné alebo trvalé vypálenie obrazu.

- Keď sledujete DVD, CD alebo video v širokouhlom formáte (21:9) na širokouhlej TV obrazovke (16:9).
- Keď pripojíte k TV počítač alebo hernú konzolu a zvolíte režim obrazovky 4:3.



Ak pripojíte k TV so širokouhlou obrazovkou DVD prehrávač, počítač alebo hernú konzolu a sledujete film alebo hráte hru v bežnom (4:3) alebo širokouhlom (21:9) režime obrazovky, rohy na ľavej a pravej strane alebo na vrchu a spodku budú odrezané.

Poznámka: Ak hranice obrazu na ľavej, pravej a centrálnej časti obrazovky zostanú nezmenené dlhší čas, rovnako aj množstvo vysielaného svetla zostane zmenené, a to môže spôsobiť, že hranice obrazu zanechajú na obrazovke stopy.

Nenechávajte obrazovku v režime pozastavenia dlhší čas, pretože sa môže objaviť dočasné alebo trvalé vypálenie obrazu.

Obsah

Obsah

◆ NASTAVENIE ZVUKU

◆ NASTAVENIE ČASU

◆ OSTATNÉ NASTAVENIA

◆ NASTAVENIE PC

◆ POUŽÍVANIE FUNKCIE TELETEXTU

◆ ODPORÚČANIA NA POUŽÍVANIE

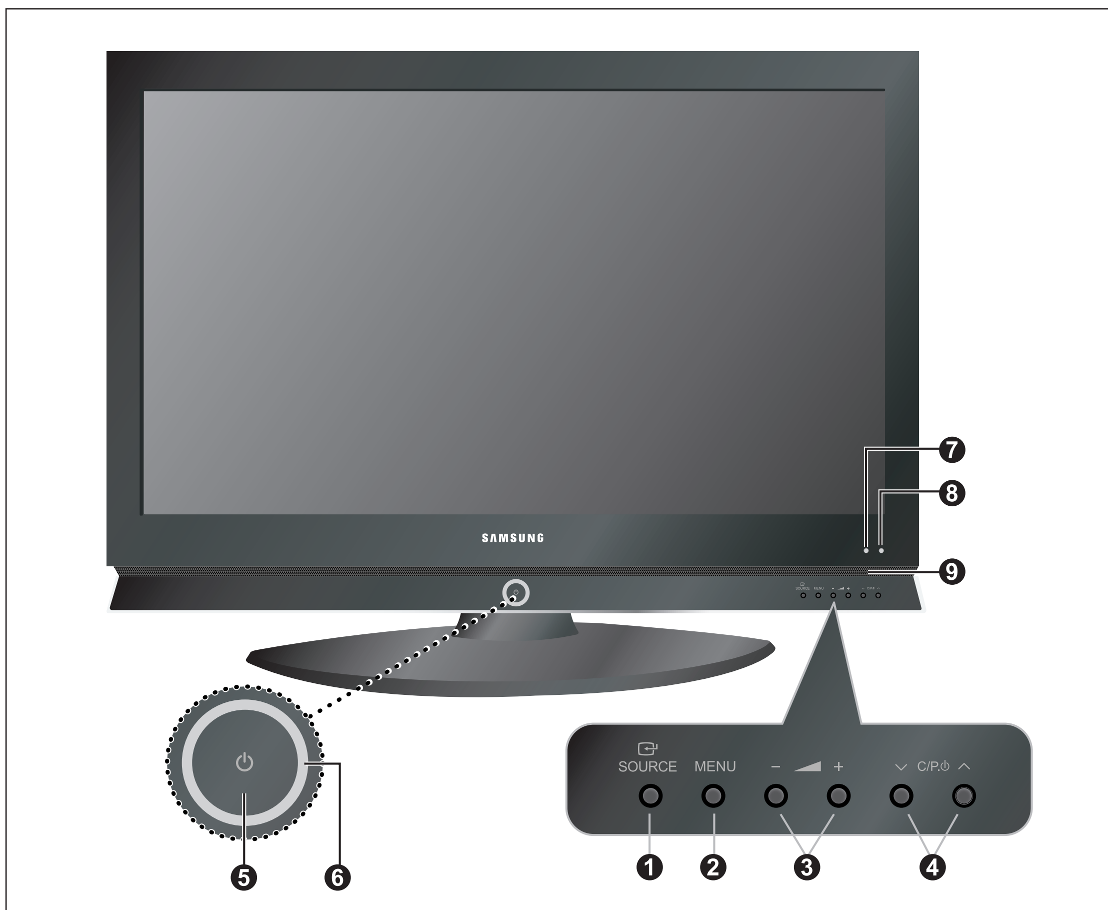
Symboly


Stlačte


Dôležité


Poznámka

Prehľad ovládacieho panelu



❶ **SOURCE**

Zobrazí ponuku všetkých dostupných vstupných zdrojov (TV, Ext. 1, Ext. 2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI). Tiež sa používa pre potvrdenie položiek v ponuke na obrazovke.

❷ **MENU**

Stlačte, aby ste zobrazili ponuku funkcií vášho TV na obrazovke.

❸ **- +**

Stlačte pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti. Tiež sa používa pre voľbu položiek v ponuke na obrazovke.

❹ **C/P.**

Stlačte, aby ste zmenili kanál.
Tiež stlačte na zvýraznenie rôznych položiek v ponuke na obrazovke. (Ak nemáte diaľkové ovládanie, môžete zapnúť TV pomocou kanálových tlačidiel.)

❺ **(Energia)**

Stlačte pre zapnutie a vypnutie televízora.

❻ **Indikátor energie**

Zabliká a vypne sa pri zapnutí a v pohotovostnom režime svieti.

❼ **Snímač pre diaľkové ovládanie**

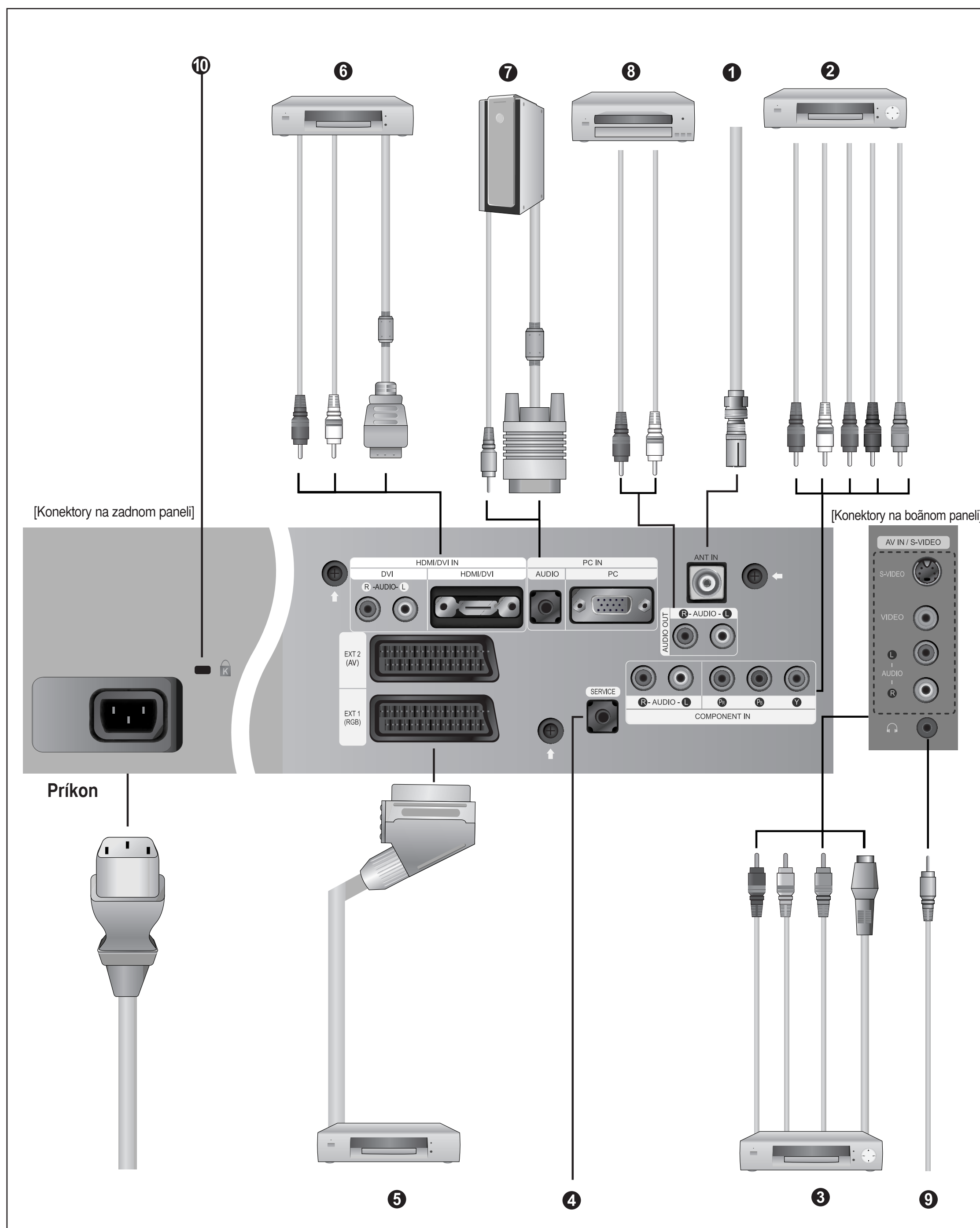
Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.

❽ **Senzor detekcie osvetlenia**

Automaticky nastaví jas obrazovky detekciou jasu okolitého prostredia. Tento senzor pracuje, ak je senzor jasu zapnutý.

❾ **Reproduktory**

Prehľad pripojovacieho panelu



Pri každom pripojení audio alebo video zariadenia k televízoru skontrolujte, či sú všetky komponenty vypnuté.
Pri pripájaní externého zariadenia dodržujte farbu prípojného konektora a kábla.

Prehľad pripojovacieho panelu

❶ ***Pripojenie k anténe alebo rozvodu káblovej televízie***

Na správne zobrazenie televíznych kanálov musí zariadenie prijímať signál z jedného z nasledujúcich zdrojov:
- Vonkajšia anténa
- Rozvod káblovej televízie
- Satelitný rozvod

❷ ***Pripojenie zariadení komponentov (DTV/DVD)***

- Pripojte video káble komponentu ku konektoru komponentu (**“PR”, “PB”, “Y”**) na zadnej strane prístroja a druhý koniec k príslušnému konektoru výstupu videa na DTV alebo DVD.
- Ak si želáte pripojiť satelitný prijímač spolu s DTV (alebo prehrávačom DVD), tak by ste mali pripojiť satelitný prijímač k DTV (alebo prehrávaču DVD) a konektor DTV (alebo prehrávača DVD) pripojiť ku konektoru (**“PR”, “PB”, “Y”**) na zariadení.
- Y, PB a PR konektory na vašom zariadení komponentu (DTV alebo DVD) sú niekedy označované ako Y, B-Y a R-Y, Cb a Cr.
- Pripojte RCA audio káble ku “**R - AUDIO - L**” na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom na DTV alebo DVD.

❸ ***Pripojenie externých A/V zariadení***

- Pripojte kábel RCA alebo S-VIDEO k príslušnému externému A/V zariadeniu, ako napr. videorekordér (VCR), DVD prehrávač alebo kamkordér.
- Pripojte RCA audio káble ku “**R - AUDIO - L**” na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom výstupu audia na A/V zariadení.
- Slúchadlá môžete pripojiť k výstupu slúchadiel (❾) na zadnej strane vášho zariadenia. Počas doby, keď sú pripojené slúchadlá, zvuk zo vstavaných reproduktorov je vypnutý.

❹ ***SERVIS***

- Konektor pre servisného technika.

❺ ***Pripojenie satelitného prijímača, videorekordéra (VCR) alebo DVD prehrávača***

- Pripojte scart kábel videorekordéra alebo DVD prehrávača k ich scart konektoru.
- Ak si želáte pripojiť satelitný prijímač spolu s videorekordérom (alebo prehrávačom DVD), mali by ste pripojiť satelitný prijímač k videorekordéru (alebo prehrávaču DVD) a videorekordér (alebo prehrávač DVD) k prijímaču.

➢ ***Špecifikácia vstupu a výstupu***

Konektor	Vstup				Výstup
	Video	Audio (R/L)	S-Video	RGB	Video+Audio (R/L)
SCART 1 (EXT 1)	✓	✓		✓	Len TV Out
SCART 2 (EXT 2)	✓	✓			Monitor Out (TV/Ext. 1/Ext. 2/AV/S-VHS)

Prehľad pripojovacieho panelu

❻ *Pripojenie HDMI/DVI*

- Podporné spojenia medzi HDMI AV zariadeniami (satelitný prijímač, DVD prehrávače, AV prijímače a digitálne TV).
- Pre pripojenie HDMI k HDMI nie je potrebné pripojenie zvuku.

➢ *Čo je HDMI?*

- HDMI alebo špeciálne multimediálne rozhranie je ďalšou generáciou rozhraní, ktoré umožňujú prenos digitálneho zvukového a obrazového signálu s použitím jedného kábla bez kompresie.
- “Multimediálne rozhranie" je príznačnejší názov najmä preto, že umožňuje viackanálový digitálny zvuk (kanály 5.1). Rozdiel medzi HDMI a DVI je taký, že HDMI zariadenie je menšie, má kódovaciu funkciu HDCP (širokopásmová digitálna ochrana proti kopírovaniu) a podporuje viackanálový digitálny zvuk.

- Terminály HDMI/DVI použite pre DVI pripojenie na rozšírenom zariadení.

➢ Pre pripojenie by ste mali použiť DVI k HDMI kábel alebo adaptér DVI-HDMI a pre výstup zvuku terminál “**R - AUDIO - L**”.

❼ *Pripojenie počítača*

- Pripojte kábel D-Sub ku “**PC** (**PC IN**)” na zadnej strane prístroja a druhý koniec ku grafickej karte vášho počítača.
- Pripojte kábel D-Sub ku “**AUDIO** (**PC IN**)” na zadnej strane prístroja a druhý koniec ku grafickej karte vášho počítača.

❽ *Pripojenie AUDIO*

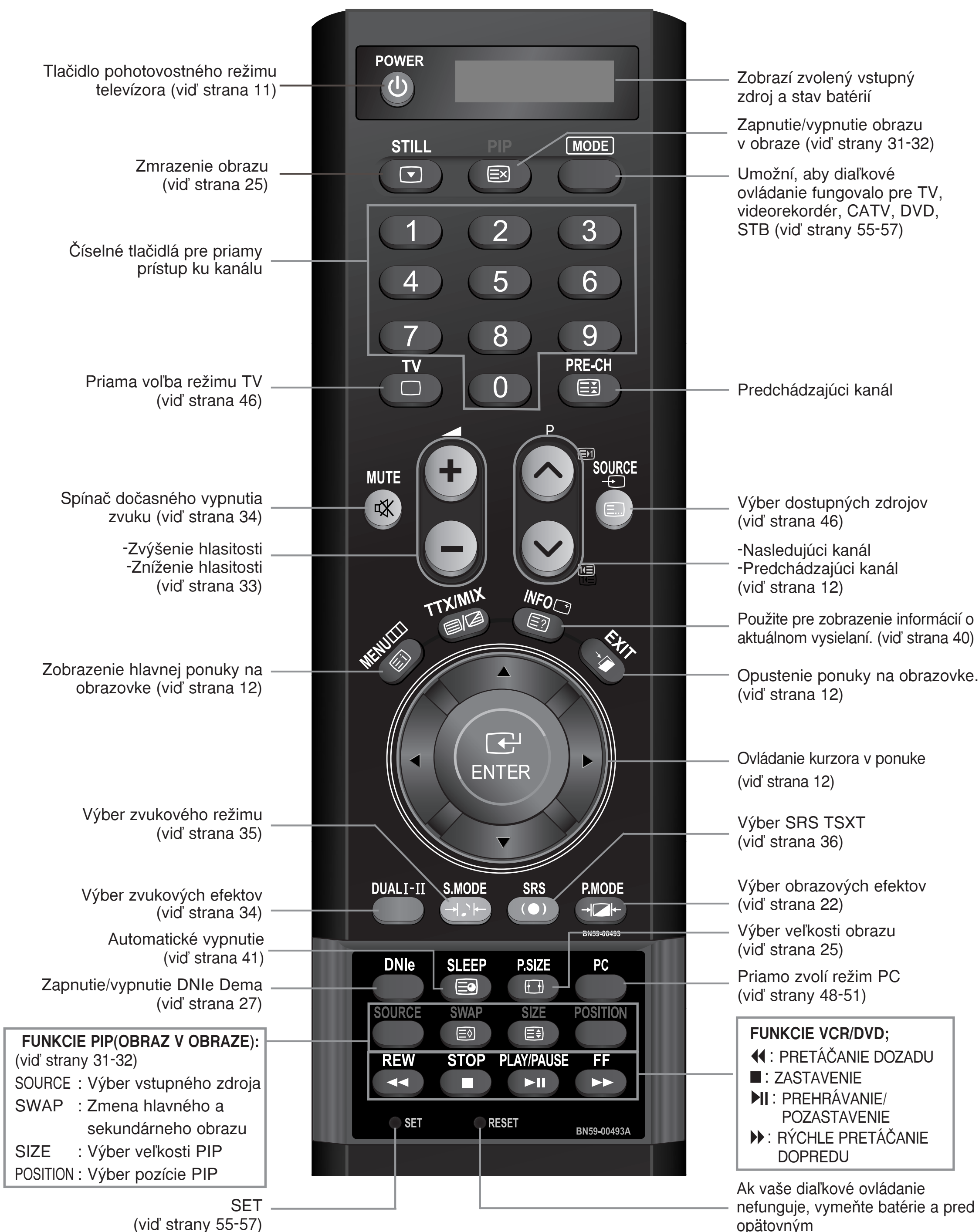
- Pripojte RCA audio káble ku “**R - AUDIO - L**” na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom vstupu zvuku na zosilovači alebo domácom DVD kine.

	Reproduktor			**SCART2 Out & Audio Out**		
	RF	**Scart, AV, S-Video**	**Component, PC, HDMI**	**RF**	**Scart, AV, S-Video**	**Component, PC, HDMI**
Vnútorné stlmenie vypnuté	Výstup reproduktoru	Výstup reproduktoru	Výstup reproduktoru	Výstup zvuku	Výstup zvuku	Výstup zvuku
Vnútorné stlmenie zapnuté	Stlmenie	Stlmenie	Stlmenie	Výstup zvuku	Výstup zvuku	Výstup zvuku
Video bez signálu	Stlmenie	Stlmenie	Stlmenie	Stlmenie	Výstup zvuku	Výstup zvuku

❿ *Zámok Kensington*

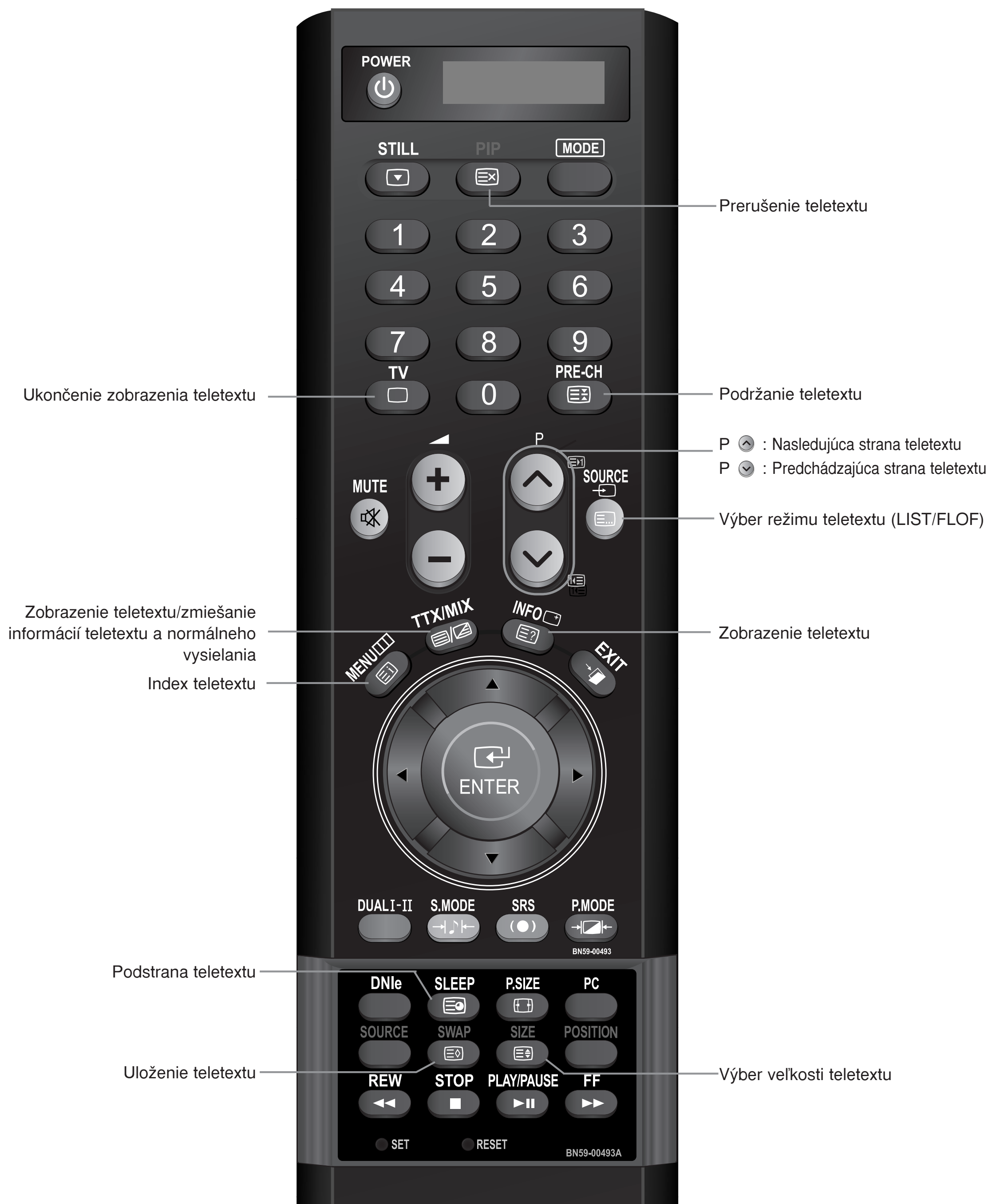
- Viď kapitolu “Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu” na strane 63.
- Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

Prehľad diaľkového ovládania (Všetky funkcie okrem teletextu)



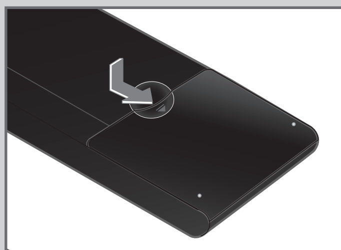
➢ Činnosť diaľkového ovládania môže ovplyvňovať jasné svetlo.

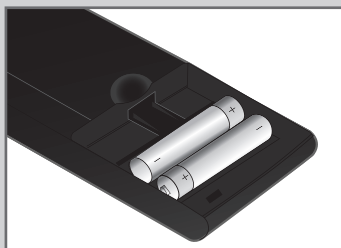
Prehľad diaľkového ovládania (Funkcie teletextu)

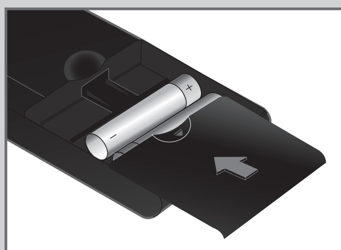


➢ Funkcie teletextu : Detaily viď na strane 52-54

Vloženie batérií do diaľkového ovládania







1 Úplne vysuňte kryt.

2 Vložte dve batérie veľkosti AAA.

➢ Dodržte správne uloženie “+” a “-” pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.

3 Znovu nasaďte kryt.

➢ Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste.
Diaľkové ovládanie môžete používať až do vzdialenosti 23 stôp od televízora.
(Pri typickom používaní televízora vydržia batérie asi jeden rok.)

➢ **Ak diaľkové ovládanie nefunguje!**

Skontrolujte nasledovné:

1. Je zapnutý televízor?

2. Nie sú otočené plusové a mínusové póly batérií?

3. Nie sú batérie prázdne?

4. Nie je prerušený prívod energie alebo nie je odpojený napájací kábel?

5. Nie je v blízkosti špeciálne fluorescentné svetlo alebo neónový znak?

Zapnutie a vypnutie

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.



1 Zapojte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.

Výsledok: Na prednom paneli sa rozsvieti indikátor pohotovostného režimu.

➢ Sieťové napätie je uvedené na zadnej strane televízora a frekvencia je 50 alebo 60 Hz.

2 Stlačte tlačidlo **POWER** ⏻ na prednom paneli.

Výsledok: Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program.

3 Stlačte tlačidlo s číslom (0~9), tlačidlo pre kanál vyššie/nižšie (⌃/⌄) na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo ⌃ **C/P.** ⏻ ⌄ na pravej spodnej časti panela.

➢ Pri úplne prvom zapnutí televízora si budete musieť zvoliť jazyk, v ktorom sa budú zobrazovať ponuky (viď strana 14).

4 Ak chcete televízor vypnúť, opätovne stlačte tlačidlo **POWER** ⏻.



Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor je možné prepnúť do pohotovostného režimu, aby sa znížila spotreba energie. Pohotovostný režim môže byť užitočný, ak chcete dočasne prerušiť sledovanie televízora (napríklad počas jedla).



1 Stlačte tlačidlo **POWER** ⏻ na diaľkovom ovládaní.

Výsledok: Obrazovka je vypnutá a na prednej strane televízora sa objaví indikátor pohotovostného režimu.

2 Aby ste znovu zapli televízor, jednoducho znovu stlačte tlačidlo **POWER** ⏻, numerické tlačidlá (**0-9**) alebo tlačidlá pre zmenu kanálu smerom nahor/nadol (⌃/⌄).

➢ Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime veľmi dlhý čas (ak ste napríklad na dovolenke).
Najlepšie je odpojiť televízor od zásuvky a antény.



Oboznámenie sa s diaľkovým ovládaním



Diaľkové ovládanie sa používa najmä na:

- **Zmenu kanálov a nastavenie hlasitosti.**
- **Nastavenie televízora prostredníctvom systému ponúk na obrazovke.**

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené najčastejšie používané tlačidlá a ich funkcie.

Tlačidlo	Funkcia prezerania	Funkcia ponuky
(˄)	Používa sa na zobrazenie nasledujúceho uloženého kanála.	–
(˅)	Používa sa na zobrazenie predchádzajúceho uloženého kanála.	–
(0) až (9)	Používajú sa na zobrazenie príslušných kanálov. ➢ V prípade dvojciferných kanálov treba druhé číslo stlačiť ihneď po prvom. V opačnom prípade sa zobrazí jednociferný kanál.	
(+)	Používa sa na zvýšenie hlasitosti.	–
(–)	Používa sa na zníženie hlasitosti.	–
MUTE	Používa sa na dočasné vypnutie zvuku. ➢ Ak chcete zvuk znova zapnúť, znova stlačte toto tlačidlo alebo tlačidlo (–) alebo (+).	
MENU	Používa sa na zobrazenie systému ponuky na obrazovke.	Používa sa na návrat k predchádzajúcej ponuke alebo do normálneho zobrazenia.
EXIT	Používa sa na opustenie systému ponuky na obrazovke.	
	▲▼ Používa sa na pohyb medzi položkami ponuky. ► Používa sa na voľbu položky ponuky alebo zvýšenie hodnoty zvolenej položky. ◄ Používa sa na návrat do predchádzajúcej ponuky alebo na zníženie hodnoty zvolenej položky.	
ENTER	–	Používa sa na potvrdenie výberu.

Funkcia pripojenia Plug and Play

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných zákazníckych nastavení.
K dispozícii sú nasledovné nastavenia.

1 Ak je televízor v pohotovostnom režime, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **POWER** ⏻.

Výsledok: Zobrazí sa správa **Start Plug & Play.**. Chvíľu bude blikať a potom sa automaticky zobrazí ponuka **Language**.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušný jazyk.

 Zobrazí sa zoznam dostupných jazykov.
Môžete si vybrať z 21 jazykov.

3 Stlačením tlačidla **ENTER** potvrďte výber.

Výsledok: Zobrazí sa správa **Check antenna input.** so zvolenou položkou **OK**.

4 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: K dispozícii sú tieto územia:
Belgium - France - Germany - Italy - Netherlands - Spain - Sweden - Switzerland - United Kingdom - Eastern Europe- Others

5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú **Country**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Auto Store** so zvolenou položkou **Start** .

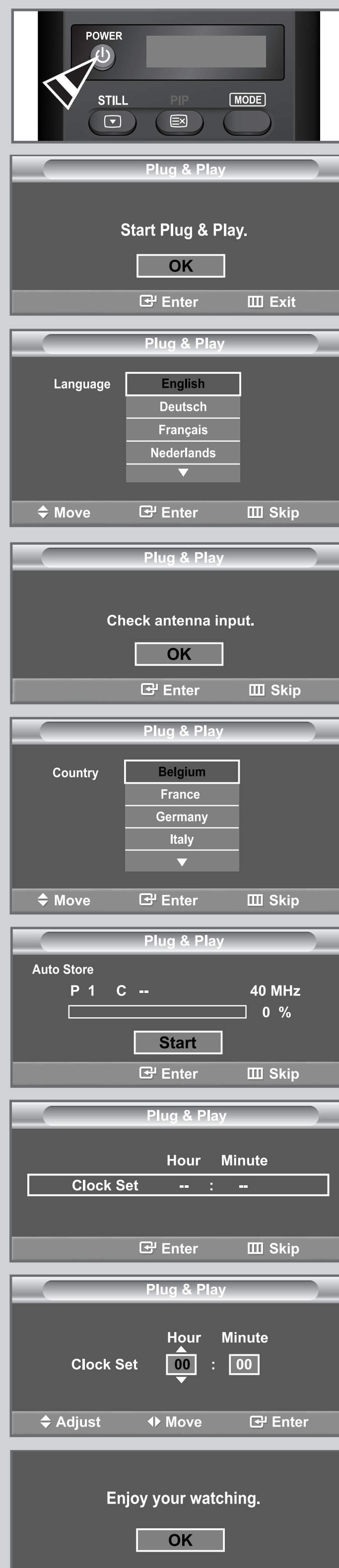
6 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Automaticky sa spustí a ukončí vyhľadávanie kanálov.

7 Stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla ◄ alebo ► nastavte hodiny alebo minúty.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte hodiny alebo minúty.
(Pozrite si kapitolu **"Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času"** na strane 40)

8 Stlačením tlačidla **ENTER** potvrďte nastavenie.

Výsledok: Zobrazí sa správa **Enjoy your watching.** a potom sa aktivuje kanál, ktorý bol uložený.



Funkcia pripojenia Plug and Play



Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.

3 Zvolí sa **Plug & Play**.

4 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa správa **Start Plug & Play.**.

5 Ďalšie informácie o nastavovaní nájdete na predchádzajúcej strane.

➢ Táto funkcia nepracuje, pokiaľ je zdroj v režime PC.

Výber jazyka



Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Language**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa zoznam dostupných jazykov.

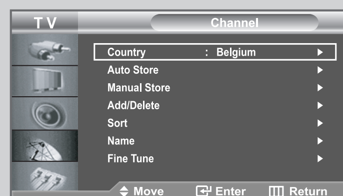
5 Opätovným stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušný jazyk.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Môžete si vybrať z 21 jazykov.

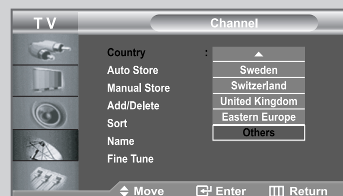
6 Ak ste spokojní s výberom, stlačením tlačidla **EXIT** obnovte normálne zobrazenie.

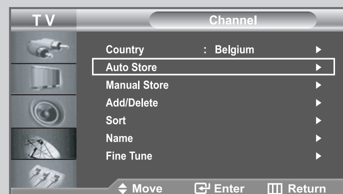
Automatické ukladanie kanálov

Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.













1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Channel**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Channel**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zvolí sa možnosť **Country**.

4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú **Country**.

Výsledok: K dispozícii sú tieto krajiny:
Belgium - France - Germany - Italy - Netherlands - Spain - Sweden - Switzerland - United Kingdom - Eastern Europe- Others

5 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Auto Store**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Auto Store** so zvolenou položkou **Start** .

7 Stlačením tlačidla **ENTER** spustite vyhľadávanie kanálov. Spustením vyhľadávania kanálov sa zmení podmenu **Start** na **Stop**.

Výsledok: Vyhľadávanie sa ukončí automaticky. Kanály sa zoradia a uložia v poradí, ktoré zodpovedá ich pozícii vo frekvenčnom rozsahu (najnižšia bude prvá a najvyššia posledná). Zobrazí sa pôvodne zvolený program.

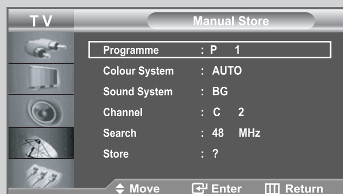
➢ Stlačením tlačidla **MENU** sa vrátite do predchádzajúceho menu.

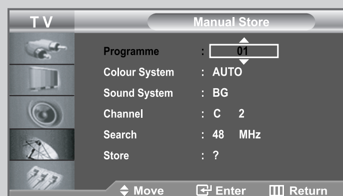
➢ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **ENTER** pri zvolenej položke **Stop**.

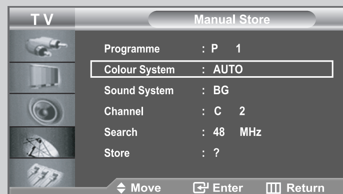
8 Po uložení kanálov môžete:
- ◆ Ich zoradiť v požadovanom poradí (viď strana 19)
- ◆ Priradiť uloženým kanálom názvy (viď strana 20)
- ◆ Pridať alebo vymazať kanály (viď strana 18)
- ◆ V prípade potreby doladiť príjem kanála (viď strana 21)

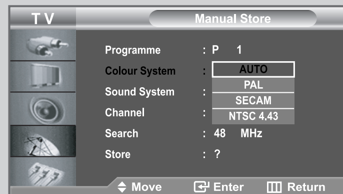
Manuálne ukladanie kanálov

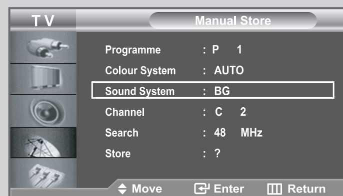


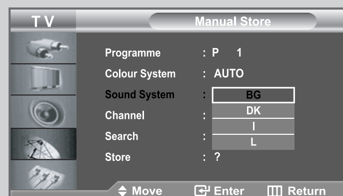












Uložiť môžete až 100 televíznych kanálov vrátane tých, ktoré sa prijímajú prostredníctvom káblovej siete. Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

- ***Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály.***
- ***Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť.***

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Channel**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Channel**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Manual Store**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Manual Store** s vybratou položkou **Programme**.

5 Stlačte tlačidlo **ENTER**.
Ak chcete ku kanálu priradiť číslo programu, nájdite správne číslo stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Číslo programu môžete nastaviť aj stlačením číselného tlačidla na diaľkovom ovládaní.

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Colour System** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Farebné normy sa zobrazujú v nasledujúcom poradí: **AUTO - PAL - SECAM - NTSC 4.43**

7 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sound System** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zvukové normy sa zobrazujú v nasledujúcom poradí: **BG - DK - I - L**

Manuálne ukladanie kanálov



8 Keď poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť,

- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Channel**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **C** (kanál pozemného vysielania) alebo **S** (kanál káblovej televízie).
- ◆ Stlačte tlačidlo ►, aby ste zvolili kanál.
- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú zvukovú normu.

➢ Číslo programu môžete nastaviť aj stlačením číselného tlačidla na diaľkovom ovládaní.

9 Ak nepoznáte čísla kanálov, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Search** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Vyhľadajte ich stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Tuner začne prehľadávať frekvenčné pásmo až do prijatia prvého kanála alebo zvoleného kanála a jeho zobrazenia na obrazovke.

10 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Store**. Stlačením tlačidla **ENTER** zvoľte **OK**.

Výsledok: Kanál a príslušné číslo sa uložia.

11 Zopakujte kroky **8** až **10** pre každý kanál, ktorý chcete uložiť.

 ***Režim kanálov***

- ◆ **P** (Režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P00 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.
- ◆ **C** (Režim skutočných kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.
- ◆ **S** (Režim kanálov káblovej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie.

Editovanie kanálov



Vybraté kanály možno spomedzi prehľadávaných kanálov vyradiť. Pri prehľadávaní uložených kanálov sa potom tie, ktoré chcete preskočiť, nezobrazujú.

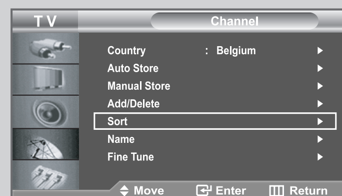
Počas prehľadávania sa zobrazia všetky kanály, ktoré výslovne neurčíte na preskočenie.

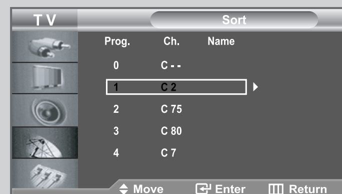
1	Stlačte tlačidlo **MENU**. Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
2	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Channel**. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Channel**.
3	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Add/Delete**. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Výsledok: Zobrazí sa stav aktuálneho kanálu.
4	Stlačte tlačidlo ⌃/⌄, aby ste vybrali kanál, ktorý si želáte pridať alebo odstrániť. Výsledok: Ak kanál, ktorý chcete editovať, nie je v pamäti, položka **Add** je zobrazená a zvolená. Ak kanál, ktorý chcete editovať, je v pamäti, položka **Delete** je zobrazená a zvolená.
5	Stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste pridali alebo odstránili kanál.
6	Stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.
7	Krok **4** a **5** opakujte pre každý kanál, ktorý chcete odstrániť alebo pridať.

Zoradenie uložených kanálov

Môžete zmeniť čísla dvoch kanálov, aby ste:

- ***Upravili číselné poradie, v ktorom sa kanály automaticky uložili.***
- ***Priradili ľahko zapamätateľné čísla ku kanálom, o ktoré máte najväčší záujem.***







1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Channel**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Channel**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sort**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Sú zobrazené položky **Prog., Ch.** a **Name**.

4 Opakovaným stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte číslo kanálu, ktoré si želáte zmeniť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zvolený názov a číslo kanálu sa presunú na pravú stranu.

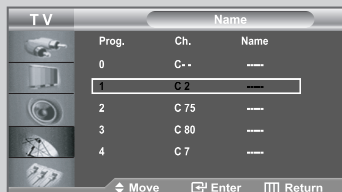
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ sa presuňte na pozíciu, do ktorej si ho želáte zmeniť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

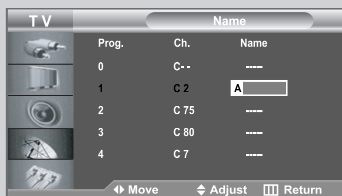
Výsledok: Vybratý kanál nahradí ten predošlý, ktorý bol uložený pod zvoleným číslom.

6 Zopakujte kroky **4** až **5** pre každý kanál, ktorý chcete uložiť.

Priradenie názvov kanálov







Názvy kanálov sa priradia automaticky pri príjme vysielania informácií o kanáli.
Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Channel**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Channel**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Name**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa aktuálne položky **Prog., Ch.** a **Name**.

4 V prípade potreby stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Výberový pruh sa zobrazí okolo poľa s názvom.

5

Pre...	Potom...
Zvoľte si písmeno, číslo alebo symbol	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼.
Premiestnenie sa na ďalšie písmeno	Stlačte tlačidlo ►.
Premiestnenie sa späť na predchádzajúce písmeno	Stlačte tlačidlo ◄.
Potvrďte názov	Stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Dostupné znaky sú:
- ◆ Písmená abecedy (A...Z)
- ◆ Čísla (0-9)
- ◆ Špeciálne znaky (–, medzera)

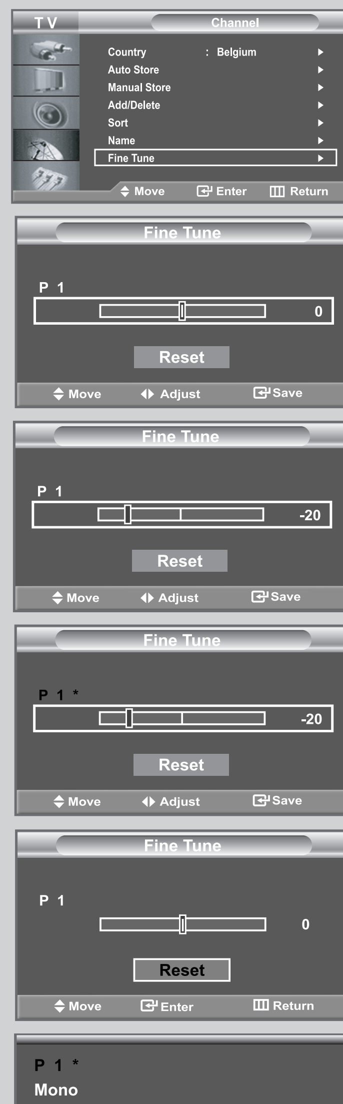
6 Kroky **4** až **5** zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.

7 Stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Vylaďovanie príjmu kanála

Ak je k dispozícii čistý príjem, nemusíte kanál dolaďovať, pretože sa tak stane automaticky počas funkcie vyhľadávania a ukladania. Ak je signál slabý alebo skreslený, budete musieť kanál manuálne jemne doladiť.

➢ Zvoľte si kanál, ktorý chcete jemne doladiť.



1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Channel**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Channel**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Fine Tune**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa vodorovný pruh.

4 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vykonajte požadované nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

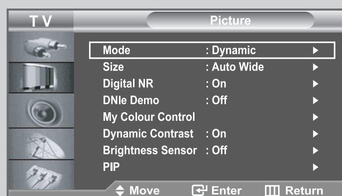
Výsledok: Na pravej strane čísla kanála sa objaví znak “*”. Číslo kanálu sa zmení na červené.

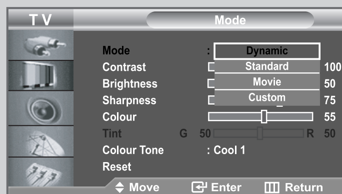
➢ Ak chcete obnoviť nastavenie jemného ladenia, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte položku **Reset** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢ Doladené kanály, ktoré sa uložili sú označené znakom “*” na pravej strane čísla kanálu v riadku kanálov. Číslo kanálu sa zmení na červené.

Zmena obrazovej normy







Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Mode**.

5 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Vyberie sa položka **Mode**.

6 Opakovaným stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte požadovaný efekt obrazu.

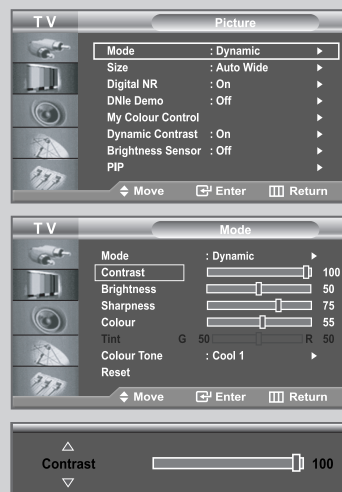
Výsledok: Sú dostupné nasledujúce obrazové efekty:
Dynamic - Standard - Movie - Custom

7 Stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.


Tieto možnosti môžete jednoducho nastaviť aj stlačením tlačidla **P.MODE** (Obrazový režim).

Vlastné nastavenie obrazu

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.



1 Stlačte tlačidlo **MENU** ⵎ.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Mode**.

5 Vyberte možnosť (**Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** alebo **Tint**), ktorú chcete upraviť, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

Výsledok: Zobrazí sa vodorovný pruh.

6 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vykonajte požadované nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

7 Stlačte tlačidlo **MENU** ⵎ pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢
- ◆ Nastavené hodnoty sa uložia v závislosti na zvolenom režime obrazu.
- ◆ Každé nastavenie sa uloží oddelene, v závislosti na jeho vstupnom režime.
- ◆ Možnosť **Tint** je "neaktívna" v nasledujúcich prípadoch.
  - Analógový režiom (RF, Scart, Video, S-Video)
    V prípade nastavenia vstupného signálu na PAL-50, PAL-CN a SECAM.
  - Režim komponent, DVI a HDMI
    V prípade nastavenia vstupného signálu na 60 Hz; 480i, 480p, 720p @ 60 Hz, 1080i @ 60 Hz.

Zmena farebného odtieňa



Môžete si zvoliť najpríjemnejší farebný odtieň pre vaše oči.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Mode**.

5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Colour Tone** a stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti.
Cool2 - Cool1 - Normal - Warm1 - Warm2

6 Ak ste spokojní s výberom, stlačením tlačidla **EXIT** obnovte normálne zobrazenie.

➢ Nastavené hodnoty sa uložia v závislosti na zvolenom režime obrazu.

Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia z výroby



Môžete vrátiť späť pôvodné nastavenia z výroby.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Mode**.

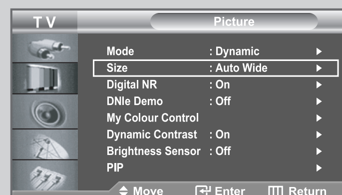
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Reset**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢ **Reset** sa prevedie pre každý režim obrazu.

Zmena veľkosti obrazu

Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.



1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.



3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Size** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

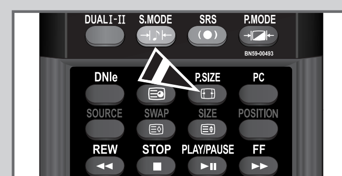
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti:
Auto Wide – Wide – Panorama – Zoom – 4:3



- **Auto Wide**: Automaticky nastaví veľkosť obrázka k "širokouhlému" pomeru strán.
- **Wide**: Nastaví veľkosť obrazu na 16:9, čo je vhodné pre DVD alebo širokouhlé vysielanie.
- **Panorama**: Prirodzeným spôsobom nastaví pomer strán 16:9 na 4:3, ako pri normálnom vysielaní.
- **Zoom**: Rozšíri širokouhlý obraz veľkosti 16:9 (vo vertikálnom smere) na celú obrazovku. Zvoľte si možnosť stlačením tlačidla ◄ alebo ►. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ presúvajte obraz smerom hore a dolu. Po zvolení, pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zväčšite alebo zmenšite veľkosť obrazu vo vertikálnom smere.
- **4:3**: Toto je predvolené nastavenie pre filmy na videu alebo normálne vysielanie.





➢ ◆ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať aj stlačením tlačidla **P.SIZE** (Veľkosť obrazu) na diaľkovom ovládaní.

◆ V režime **PC** si môžete zvoliť len režim **Wide** a režim **4:3**.

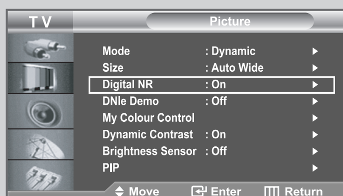
◆ Ak stlačíte tlačidlo **P.SIZE** (Veľkosť obrazu) pri zapnutom PIP (Obraz v obraze), táto funkcia sa preruší a veľkosť obrazu sa zmení (okrem režimu PC).

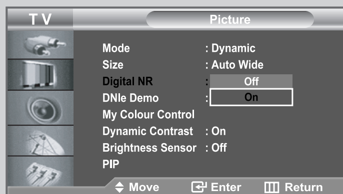
Zmrazenie aktuálneho obrazu

Stlačte tlačidlo STILL, aby ste zmrazili pohyblivý obrázok na statický. Stlačte tlačidlo ešte raz a funkciu prerušíte.



Používanie funkcie digitálnej redukcie šumu (Digital NR)





Ak televízor prijíma slabý signál, môžete spustiť túto funkciu a pomocou nej zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** ☐.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER** ⏎.

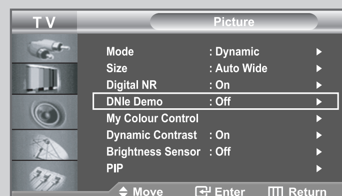
4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Digital NR**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ⏎.

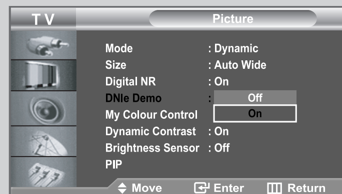
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On.**
Stlačte tlačidlo **ENTER** ⏎.

6 Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

DNIe (Digital Natural Image engine – digitálne spracovanie prirodzeného obrazu)

Nová technológia spoločnosti Samsung vám prináša detailnejší obraz s lepším kontrastom a vyvážením bielej. Nový kompenzačný algoritmus obrazu prináša divákom jasnejší a čistejší obraz. Technológia DNIe upraví každý signál tak, aby vyhovoval vašim očiam. Ukážku zlepšenia obrazu technikou DNIe si môžete pozrieť zapnutím DNIe demo režimu.







1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **DNIe Demo** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ **DNIe Demo: Off** (Vypnuté)
Režim DNIe Demo je vypnutý.

DNIe Demo: On (Zapnuté)
Pravá strana obrazovky zobrazuje vylepšený obraz technikou DNIe. Ľavá strana obrazovky zobrazuje originálny obraz.

➢ Tieto možnosti môžete jednoducho nastaviť aj stlačením tlačidla **DNIe**.

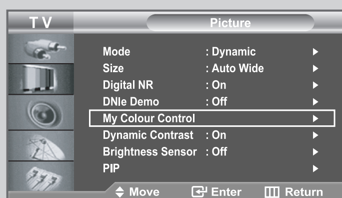
5 Ak ste spokojní s výberom, stlačením tlačidla **EXIT** obnovte normálne zobrazenie.

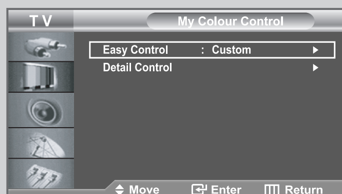
➢ Táto funkcia nepracuje, pokiaľ je zdroj v režime PC.

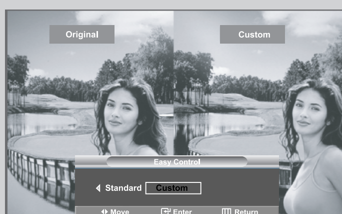
➢ **DNIe Demo** je vytvorené na ukážku rozdielu medzi originálnym a vylepšeným obrazom technikou DNIe.

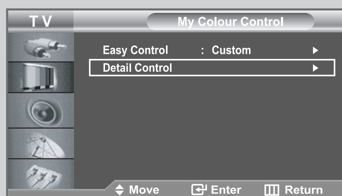
➢ V pôvodnom nastavení zobrazuje výrobok obraz, vylepšený technikou DNIe.

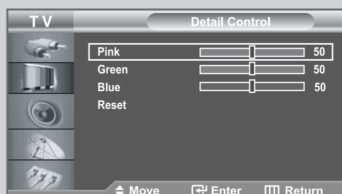
Ovládanie vlastných farieb



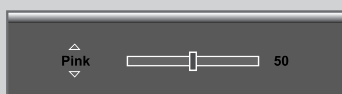












Ovládanie vlastných farieb je určené pre nastavenie najpreferovanejších farieb, ako sú modrá, zelená a ružová bez ovplyvnenia iných farieb tak, aby farba obrazu čo najlepšie vyhovovala vašim požiadavkám.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**.

   Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

   Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **My Colour Control** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Zobrazia sa možnosti v ponuke **My Colour Control**.

5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Easy Control** a stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte zdroj vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Zdroje sa zobrazujú v nasledujúcom poradí: **Blue - Green - Pink - Standard - Custom**

6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Detail Control** a stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zdroj vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Zdroje sa zobrazujú v nasledujúcom poradí: **Pink - Green - Blue- Reset**

7. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vykonajte požadované nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

8. Stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

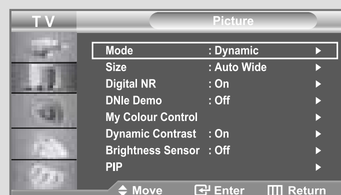
➢ Táto funkcia zmení aktuálnu obrazovku na statický obraz, aby nastavila farby.

➢ Táto funkcia nepracuje, pokiaľ je zdroj v režime PC.

➢ Aby ste vrátili späť pôvodné nastavenia ovládania vlastných farieb, zvoľte položku **Reset** stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dynamický kontrast

Dynamický kontrast je automaticky detekovaná distribúcia a nastavenie vstupného vizuálneho signálu, aby bol vytvorený najoptimálnejší kontrast.



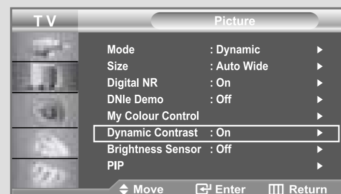
1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

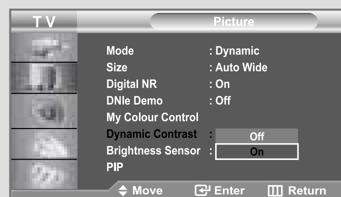
Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Dynamic Contrast**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Dynamic Contrast.**

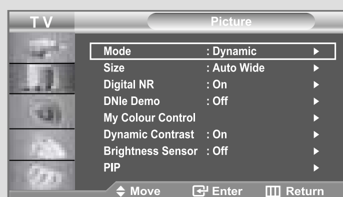


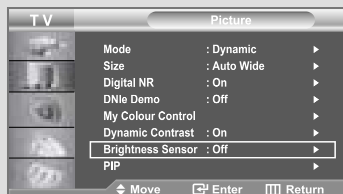
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **On**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

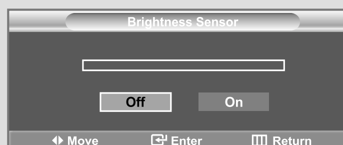
6 Po ukončení stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

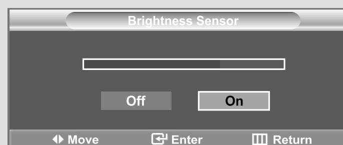
➢ Táto funkcia nepracuje, ak je zdroj v režime PC alebo ak je zapnutá funkcia PIP.

Senzor jasu









Senzor jasu slúži na manuálne alebo automatické nastavovanie jasu obrazovky tým, že sníma jas okolitého prostredia pomocou detekčného senzoru osvetlenia.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Brightness Sensor**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Brightness Sensor**.

5 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte možnosť **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Jas obrazovky sa nastavuje automaticky v závislosti od jasu okolitého prostredia.

6 Po ukončení stlačte tlačidlo **ENTER** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢ Táto funkcia nepracuje, pokiaľ je zdroj v režime PC.

Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)

V rámci hlavného obrazu nastaveného programu alebo videovýstupu môžete zobraziť vedľajší obraz. Týmto spôsobom môžete pozerať obraz nastaveného obrazu alebo videovýstupu z akéhokoľvek pripojeného príslušenstva, zatiaľ čo pozeráte hlavný obraz.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Picture**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Picture**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **PIP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **PIP**.

5 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Source** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zdroj vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Keď je hlavný obraz nastavený na TV/Ext. 1/Ext. 2/AV/S-Video/Component, môžete zvoliť len HDMI a keď je hlavný obraz nastavený na PC/HDMI, môžete zvoliť TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video/Component.

7 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Swap**.
Aby ste prepli hlavný obraz a vedľajší obraz, zvoľte položku **Swap** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Hlavný obraz a vedľajší obraz sa vymenia.

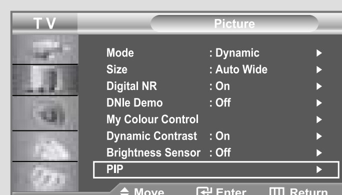
➢ Ak je hlavný obraz v režime **PC**, funkcia **Swap** nie je dostupná.

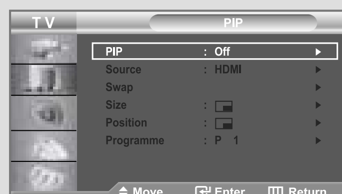
8 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Size** vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte veľkosť vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

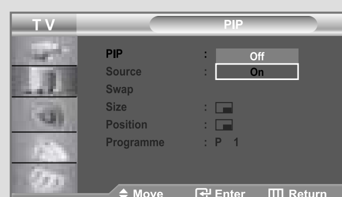
Výsledok: Veľkosti sa zobrazujú v nasledujúcom poradí:

◲ – ⊟ – ◫

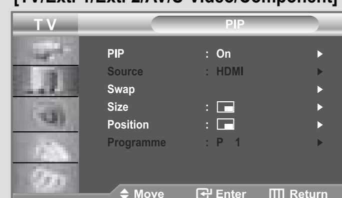
➢ Ak je hlavný obraz v režime **PC**, funkcia **Size** nie je dostupná.



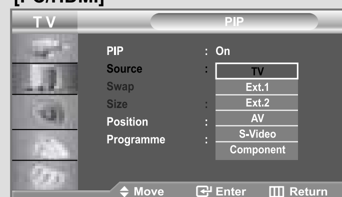


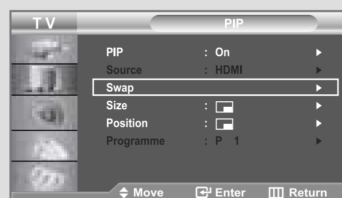


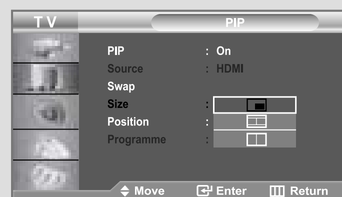
[TV/Ext. 1/Ext. 2/AV/S-Video/Component]



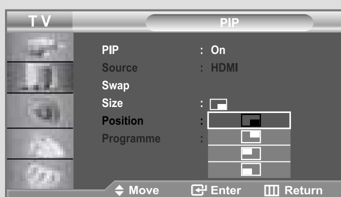
[PC/HDMI]



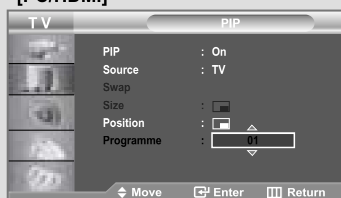




Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)



[PC/HDMI]





9 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Position** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte pozíciu vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Vedľajší obraz môžete presúvať.

➢ Ak je veľkosť vedľajšieho obrazu nastavená na ◫ alebo ◫, táto funkcia nepracuje.

10 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Programme** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ môžete zvoliť kanál, ktorý chcete sledovať ako vedľajší obraz. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa uložený **Programme**.

➢ **Main (Hlavný): PC/HDMI, Sub: TV (Televízor)**
Funkcia "Programme" nie je aktívna a dostupná v režime TV. Aktívna a dostupná je v režime PC/HDMI.

11 Aby ste sa vrátili späť do normálneho zobrazenia, stlačte tlačidlo **EXIT**.

➢ **Funkcie diaľkového ovládania pri zapnutej funkcii "PIP":**

Funkcie	Popis
PIP	Priamo zapnete alebo vypnete funkciu PIP.
SOURCE	Používa sa na výber zdroja vedľajšieho obrazu.
SWAP	Používa sa na výmenu hlavného a vedľajšieho obrazu. ➢ Ak je hlavný obraz v režime Video a vedľajší obraz v režime TV, pri stlačení tlačidla **SWAP** po výmene kanála vedľajšieho obrazu nemusíte počuť zvuk hlavného obrazu. Vtedy znova vyberte kanál hlavného obrazu.
POSITION	Vedľajší obraz presuniete aj jednoduchým stlačením tlačidla **POSITION**.
SIZE	tlačením tlačidla **SIZE** vyberte veľkosť vedľajšieho obrazu.

➢ **Nastavenia funkcie PIP**

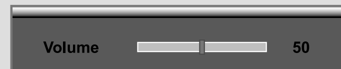
O : PIP je aktívne
X : PIP nie je aktívne

Sub / Hlavný	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Component	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	O
Ext.1	X	X	X	X	X	X	X	O
Ext.2	X	X	X	X	X	X	X	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O
Component	X	X	X	X	X	X	X	O
PC	O	O	O	O	O	O	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	X	X

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť môžete nastaviť pomocou diaľkového ovládania.





Pre zvýšenie hlasitosti stlačte tlačidlo (+).

Výsledok: Zobrazí sa horizontálny pruh a hlasitosť sa bude zvyšovať dovtedy, kým neuvoľníte tlačidlo. Kurzor sa pohybuje smerom doprava a zobrazuje hlasitosť.

Pre zníženie hlasitosti stlačte tlačidlo (−).

Výsledok: Zobrazí sa horizontálny pruh a hlasitosť sa bude znižovať dovtedy, kým neuvoľníte tlačidlo. Kurzor sa pohybuje smerom doľava a zobrazuje hlasitosť.

➢ Na vašom televízore môžete previesť aj ďalšie nastavenia zvuku. Ďalšie detaily si pozrite na stranách **34** a **49**.

Dočasné vypnutie zvuku



Mute

Zvuk môžete dočasne vypnúť.
Napríklad: ***Pri zdvihnutí telefónu.***

1 Stlačte tlačidlo **MUTE** 🔇.

Výsledok: Zvuk sa vypne a na obrazovke sa objaví "**Mute**".

2 Ak chcete zvuk znovu zapnúť, opäť stlačte tlačidlo **MUTE** 🔇 alebo ktorékoľvek tlačidlo hlasitosti.

Výsledok: Zvuk sa znovu zapne v rovnakej hlasitosti, ako bola nastavená skôr a označenie "**Mute**" zmizne.

Výber zvukového režimu



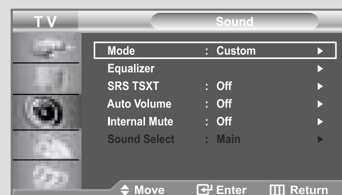
Režim zvuku môžete nastaviť stlačením tlačidla "DUAL".
Po jeho stlačení sa na obrazovke zobrazí aktuálny režim zvuku.

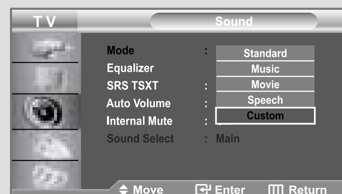
	Typ zvuku	DUAL 1/2	Pôvodný
FM Stereo	Mono	**MONO**	Automatická zmena
	Stereo	**STEREO ↔ MONO**	
	Dual	**DUAL 1 ↔ DUAL 2**	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Automatická zmena
	Stereo	**MONO ↔ STEREO**	
	Dual	**MONO ↔ DUAL 1 → DUAL 2 → MONO**	DUAL 1

➢
- Ak sa zhoršia podmienky príjmu, počúvanie bude jednoduchšie pri nastavení režimu **Mono**.
- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, nastavte režim **Mono**.

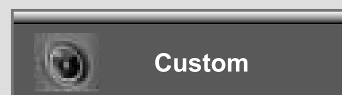
Zmena zvukovej normy

Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.









1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sound**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Sound**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Vyberie sa položka **Mode**.

5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný zvukový efekt a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

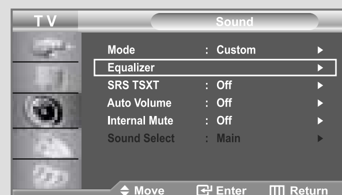
Výsledok: Sú dostupné nasledujúce zvukové efekty:
Standard - Music - Movie - Speech - Custom

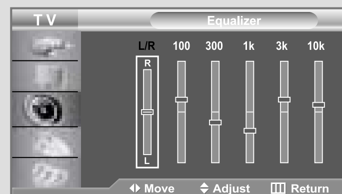
6 Stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **S.MODE** (Režim zvuku) na diaľkovom ovládači.

Úprava nastavení zvuku

Nastavenie zvuku je možné upraviť podľa osobných preferencií.





1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sound**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Sound**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Equalizer** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

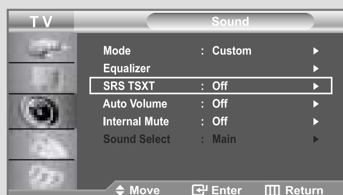
5 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte požadovanú možnosť.

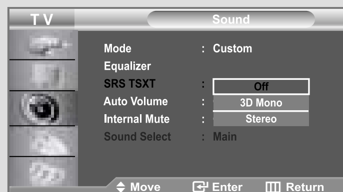
6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vykonajte požadované nastavenie. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

7 Ak ste spokojní s nastaveniami, stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢ Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, režim zvuku sa automaticky zmení na hodnotu **Custom**.

Nastavenie funkcie TruSurround XT (SRS TSXT)







Funkcia TruSurround je patentovaná SRS technológia, ktorá rieši problém prehrávania 5,1 kanálového zvuku cez dva reproduktory. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sound**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Sound**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **SRS TSXT** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zdroje sa zobrazujú v nasledujúcom poradí: **Off - 3D Mono - Stereo**

6 Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

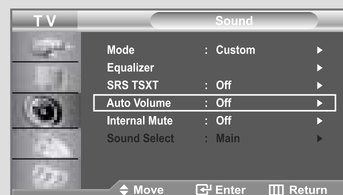
➢ Tieto možnosti môžete jednoducho nastaviť stlačením tlačidla **SRS** na diaľkovom ovládaní.

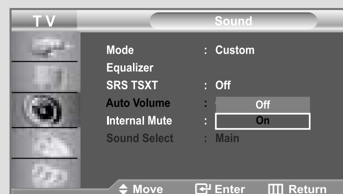


TruSurround XT, SRS a symbol sú obchodnými značkami spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT sa používa na základe licencie spoločnosti SRS Labs, Inc.

Automatická úprava hlasitosti

Každá vysielacia stanica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanála. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.





1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sound**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Sound**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Auto Volume.**
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Pripojenie slúchadiel



K televízoru môžete pripojiť súpravu slúchadiel, ak si želáte pozerať televízny program bez vyrušovania iných ľudí v miestnosti.

Pripojte sadu slúchadiel do 3,5 mm minikonektoru na zadnej strane televízora.

Výsledok: Môžete počuť zvuk cez slúchadlá.

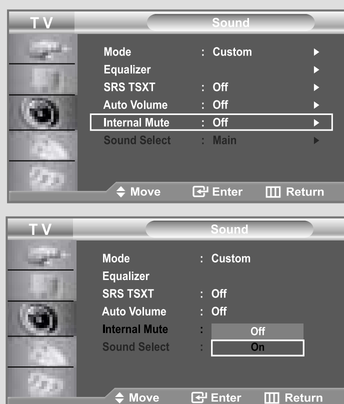
➢ Ďalšie detaily o nastavení vašich slúchadiel si pozrite v nižšie uvedenom odseku.

➢ Keď zasuniete konektor náhlavnej súpravy do príslušného portu, tak v ponuke Zvuk môžete ovládať len možnosti **SRS TSXT**, **Internal Mute** a **Sound Select** (v režime PIP).

➢ Dlhotrvajúce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.

➢ Ak pripojíte slúchadlá k systému, nebudete počuť zvuk z reproduktorov.

Výber vnútorného stlmenia



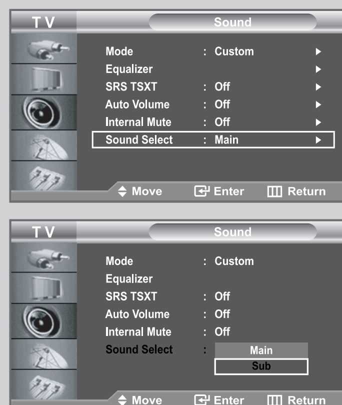
Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač.

1	Stlačte tlačidlo **MENU**. Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
2	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sound**. Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Sound**.
3	Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Internal Mute.** Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On.** Stlačte tlačidlo **ENTER**.
6	Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢ Ak je **On Internal Mute**, nemôžete zvoliť ponuky zvuku, okrem možnosti **Sound Select** (v režime PIP).

Počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu

Počas spustenia funkcie obraz v obraze môžete počúvať zvuk vedľajšieho obrazu.



1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sound**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Sound**.

3 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼vyberte položku **Sound Select** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa **Main** a **Sub**.

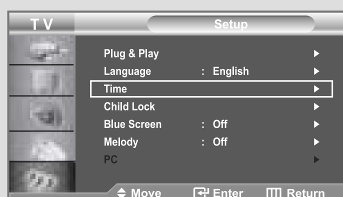
➢ Túto možnosť môžete vybrať, keď je PIP (Obraz v obraze) nastavené na možnosť “**On**”.

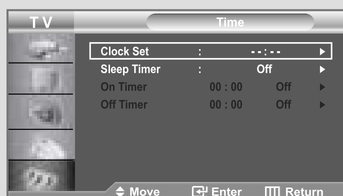
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Sub**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

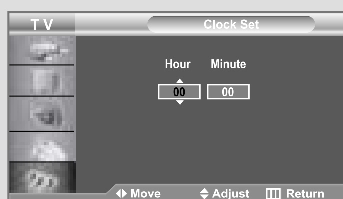
Výsledok: Môžete počúvať zvuk vedľajšieho obrazu.

➢ Aby ste počuli zvuk hlavného obrazu, nastavte možnosť **Main**.

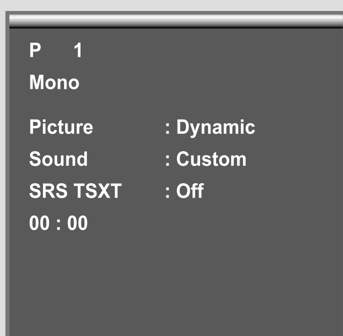
Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času











Hodiny televízora môžete nastaviť tak, aby sa po stlačení tlačidla INFO zobrazil aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.

➢ Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Time**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Time** so zvolenou možnosťou **Clock Set**.

4 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

5

Pre...	Stlačte tlačidlo...
Prechod na **Hour** alebo **Minute**	tlačidlo ◄ alebo ►.
Nastavenie **Hour** alebo **Minute**	tlačidlo ▲ alebo ▼.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Ak ste spokojní s nastaveniami, stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

7

Pre zobrazenie položky...	Stlačte tlačidlo...
Aktuálny čas a zvolené nastavenie audio/video	tlačidlo **INFO**

➢ Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

Nastavenie časovača automatického vypnutia

Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

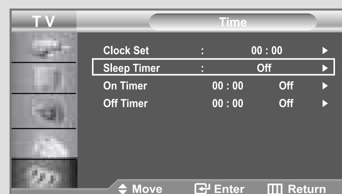


1. Stlačte tlačidlo **MENU**.

   Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
   Stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.



3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Time**.
   Stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Time** so zvolenou možnosťou **Clock Set**.

4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Sleep Timer**.
   Stlačte tlačidlo **ENTER**.



5. Opakovane stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼, kým sa nezobrazí požadovaný čas (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
   Stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Keď časovač dosiahne 0, tak sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

6. Aby ste prerušili funkciu časovača vypnutia, zvoľte možnosť **Off** stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

7. Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Nastaviť časovač vypnutia môžete aj jednoduchým stlačením tlačidla **SLEEP** na diaľkovom ovládaní.



Sleep Timer : 30 min

1. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **SLEEP**.

   Výsledok: Ak časovač automatického vypnutia nie je ešte nastavený, zobrazí sa hodnota **Off**.
   V opačnom prípade sa zobrazí zostávajúci čas do prepnutia televízora do pohotovostného režimu.

2. Opakovaným stlačením tlačidla **SLEEP** zvoľte predvolený časový interval zostávajúceho zapnutia.

Automatické zapínanie a vypínanie televízora











Nastavením časovačov na hodnotu Zapnutý alebo Vypnutý môžete dosiahnuť, aby sa televízor:

- ***Automaticky zapol a naladil požadovaný kanál v zvolenom čase.***
- ***Automaticky vypol v zvolenom čase.***

➢ Prvým krokom je nastavenie hodín televízora (pozrite si aj “Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času” na strane 40).

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Time**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Time** so zvolenou možnosťou **Clock Set**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On Timer.**
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **On Timer**.

5 Nastavte čas, kanál a úroveň hlasitosti, ktoré chcete použiť pre zapnutie televízora.

Pre...	**Stlačte tlačidlo...**
Prechod na **Hour**, **Minute**, **Programme** a **Volume**	tlačidlo ◄ alebo ►.
Nastavenie **Hour**, **Minute**, **Programme**, a **Volume**	tlačidlo ▲ alebo ▼.
Prechod na **Activation**	tlačidlo ◄ alebo ►.
Zvoľte možnosť **Yes** aby ste spustili vyššie uvedené nastavenia	tlačidlo ▲ alebo ▼.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Off Timer.**
Rovnako nastavte čas, kedy sa má televízor vypnúť.

7 Ak ste spokojní s výberom, stlačením tlačidla **EXIT** obnovte normálne zobrazenie.

➢ Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

Aktivácia detskej zámky

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk. Detskú zámku nie je možné vypnúť tlačidlami na pravom spodnom paneli. Detský zámok sa dá vypnúť len diaľkovým ovládaním, takže ho uložte mimo dosah detí.

➢ ***Táto funkcia nefunguje v režime PC.***



1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.



2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.



3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Child Lock**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Child Lock**.

4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Funkcia **Child Lock** je zvolená.



5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Programme**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.



7 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

8 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Lock**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

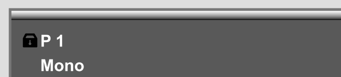


9 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Locked**, aby ste uzamkli kanály.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

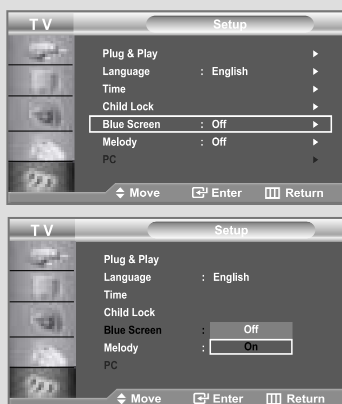


10 Krok **6** a **9** opakujte pre každý kanál, ktorý chcete odstrániť alebo pridať.

11 Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.



Nastavenie režimu modrej obrazovky



Ak sa neprijíma žiadny signál alebo ak je veľmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zašumené pozadie obrazu.
Ak chcete pokračovať v sledovaní nekvalitného obrazu, musíte nastaviť režim "Blue Screen" (Modrá obrazovka) na hodnotu "Off" (Vypnutá).

1	Stlačte tlačidlo **MENU** ▥ . Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
2	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ . Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.
3	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Blue Screen.** Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ .
4	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On**. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ .
5	Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Výber melódie



Pri vypínaní a zapínaní televízora môžete počuť melódiu.

1	Stlačte tlačidlo **MENU** ▥ . Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.
2	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ . Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.
3	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Melody.** Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ .
4	Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **On**. Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵ .
5	Stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Voľba zariadenia z externých zdrojov

Váš televízor vám umožňuje vybrať si, ktoré zvukové a obrazové signály sa vysielajú do externého konektora.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
Stlačením tlačidla **ENTER** vyberiete **Input**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Input**.

2 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Source List**.

➢ Ak k televízoru nie je pripojené žiadne externé zariadenie, tak sa v možnosti **Source List** zobrazia len možnosti **TV**, **Ext.1** a **Ext.2**. Možnosti **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC**, **HDMI** sa aktivujú len keď sa pripoja k televízoru.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované zariadenie.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Zopakujte krok **1**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Edit Name**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Edit Name**.

5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti:
Ext.1 - Ext.2 - AV - S-Video - Component - PC - HDMI

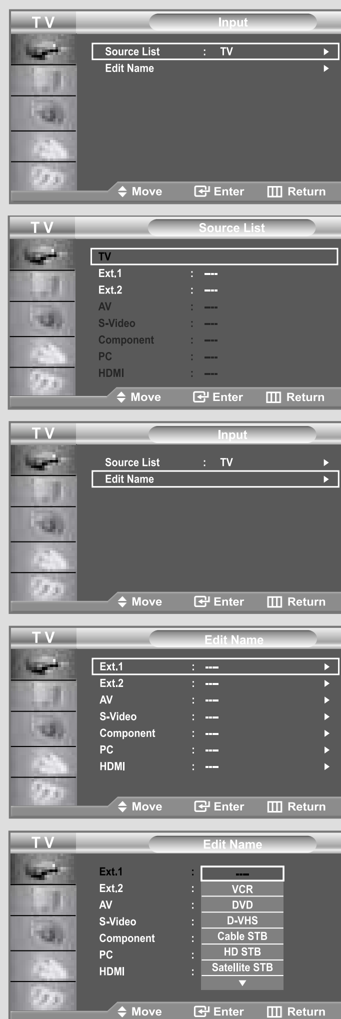
6 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

7 Opakovaným stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované zariadenie.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: K dispozícii sú nasledovné možnosti:
---- - VCR - DVD - D-VHS - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC

8 Ak ste spokojní s nastaveniami, stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

➢ DHR: DVD HDD rekordér



Prezeranie obrázkov z externých zdrojov



Ak ste k televízoru pripojili rôzne audio a video systémy, môžete sledovať rôzne zdroje voľbou príslušného vstupu.

1 Skontrolujte, či ste previedli všetky potrebné pripojenia.

2 Stlačte tlačidlo **SOURCE**.

Výsledok: Na ľavej hornej strane televízora sa zobrazí stav upraveného zariadenia a zvuku.

3 Stlačte tlačidlo **SOURCE**, až kým sa nezvolí požadovaný vstupný zdroj.

➢ Ak zmeníte externý zdroj počas sledovania televízora, prepínanie obrazu môže chvíľu trvať.

➢ Stlačením tlačidla **TV** alebo ⌃/⌄ na diaľkovom ovládaní môžete vybrať režim TV, ale nemôžete ho vybrať stlačením tlačidla **SOURCE**.

Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

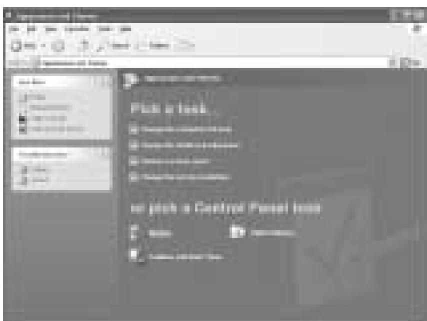
Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie.
Aj napriek tomu bude aktuálne zobrazenie na vašom PC zrejme odlišné.
Závisí totiž na konkrétnej verzii systému Windows a od konkrétnej grafickej karty. Ale aj v prípade, že vaše aktuálne zobrazenie vyzerá odlišne, základné informácie nastavenia sú vhodné takmer pre všetky prípady.
(Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)



1 Najskôr kliknite na “**Control Panel**” v ponuke štart systému Windows.



2 Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku “**Appearance and Themes**” a zobrazí sa dialógové okno displeja.



3 Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku “**Display**” a zobrazí sa dialógové okno.



4 Prejdite na kartu “**Settings**” v dialógovom okne displeja.

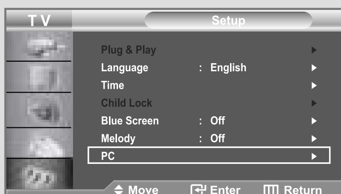
Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia):
Optimálne- 1360 x 768

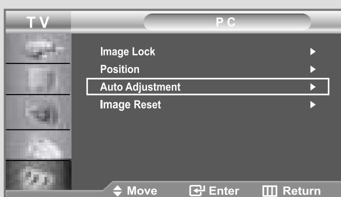
Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je “**60**” alebo “**60 Hz**”. Inak iba kliknite na tlačidlo “**OK**” a ukončite dialógové okno.

* Viď “Režim displeja (PC)” na strane 65.

Automatické nastavenie obrazovky PC







Auto Adjustment in progress.
Please wait.

Automatické nastavenie umožňuje obrazovke PC automatické nastavenie prichádzajúceho PC videosignálu.
Hodnoty jemnosti, hrubosti a polohy sa nastavia automaticky.

➢ Stlačte tlačidlo **PC** na diaľkovom ovládači pod krytom, aby ste vybrali režim PC.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**.

   Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
   Stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.

3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **PC**.
   Stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **PC**.

4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Auto Adjustment**.
   Stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Výsledok: Kvalita a pozícia obrazu sa nastaví automaticky.

Hrubé a jemné nastavenie obrazu

Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo zníženie šumu obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným nastavením, nastavte čo najlepšie frekvenciu a potom znovu preveďte jemné nastavenie. Keď odstránite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol vyrovnaný na stred obrazovky.

➢ Stlačte tlačidlo **PC** na diaľkovom ovládači pod krytom, aby ste vybrali režim PC.



1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

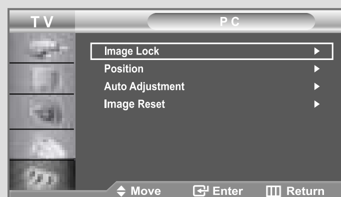


2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.

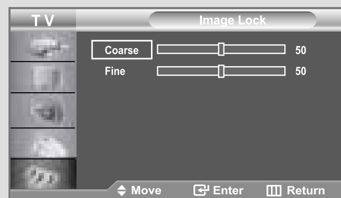
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **PC**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **PC**.



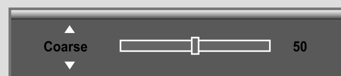
4 Znova stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa ponuka **Image Lock**.



5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Coarse** alebo **Fine**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Výsledok: Zobrazí sa vodorovný pruh.



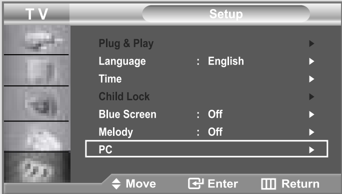
6 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► upravíte kvalitu obrazu.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.

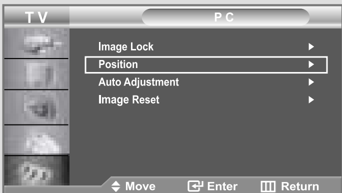
➢ Môžu sa objaviť vertikálne pásy alebo sa obraz môže rozmazať.

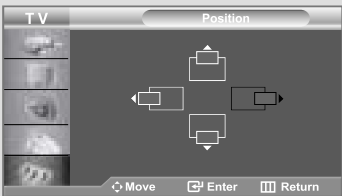
7 Ak ste spokojní s nastaveniami, stlačte tlačidlo **MENU** pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Zmena pozície obrazu









➢ Stlačte tlačidlo **PC** na diaľkovom ovládači pod krytom, aby ste vybrali režim PC.

1 Stlačte tlačidlo **MENU** ⊞.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ⏎.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **PC**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ⏎.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **PC**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Position**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ⏎.

Výsledok: Môžete nastaviť **Position** obrazu.

5 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► upravíte horizontálnu polohu.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ upravíte vertikálnu polohu.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ⏎.

6 Stlačte tlačidlo **MENU** ⊞ pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Inicializácia nastavení obrazu

Môžete zmeniť všetky nastavenia obrazu na hodnoty nastavené výrobcom.

➢ Stlačte tlačidlo **PC** na diaľkovom ovládači pod krytom, aby ste vybrali režim PC.



1 Stlačte tlačidlo **MENU** ▥.

Výsledok: Zobrazí sa hlavná ponuka.

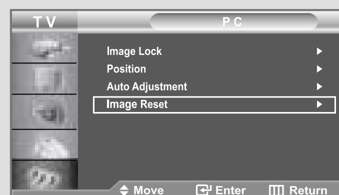
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Setup**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **Setup**.



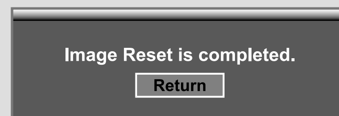
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **PC**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

Výsledok: Zobrazia sa možnosti dostupné v skupine **PC**.



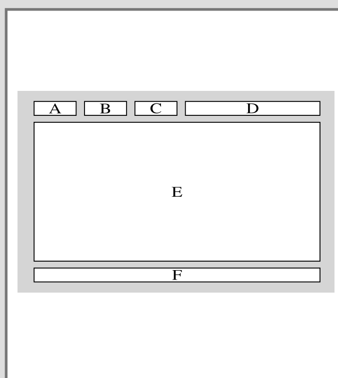
4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Image Reset**.
Stlačte tlačidlo **ENTER** ↵.

Výsledok: Môžete zmeniť všetky nastavenia obrazu na pôvodné hodnoty nastavené výrobcom.



5 Stlačte tlačidlo **MENU** ▥ pre návrat do predchádzajúcej ponuky alebo stlačte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do normálneho zobrazenia.

Dekodér teletextu



Väčšina z nastavených kanálov obsahuje “teletextové” stránky s písanými informáciami, ktoré poskytujú informácie, ako napríklad:

- ***Časy vysielania televíznych programov.***
- ***Prehľady správ a predpovede počasia.***
- ***Športové výsledky.***
- ***Titulky pre ťažkopočujúcich.***

Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacej stanice.
C	Číslo aktuálnej strany alebo stav vyhľadávania
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie.

Zobrazenie teletextových informácií



Teletextové informácie môžete kedykoľvek zobraziť, ale musí byť dobrý príjem signálu. V opačnom prípade:

- ***Môžu chýbať informácie.***
- ***Niektoré strany sa nemusia zobraziť.***

Aby ste spustili režim teletextu a zobrazili stránku s obsahom:

1. Pomocou tlačidiel ∧ ( ) alebo ∨ ( ) si zvoľte kanál, ktorý poskytuje teletextový servis.
2. Stlačením tlačidla **TTX/MIX** (/) zapnete teletextový režim.

   Výsledok: Zobrazí sa strana s obsahom. Stlačením tlačidla **MENU** ( ) ju môžete kedykoľvek zobraziť znova.
3. Znova stlačte tlačidlo **TTX/MIX** (/).

   Výsledok: Obrazovka sa rozdelí na dve časti. Táto funkcia dvojitého teletextu vám umožňuje sledovať na obrazovke oddelene aktuálne vysielanie a teletextové informácie.
4. Znova stlačte tlačidlo **TTX/MIX** (/).

   Výsledok: Na obrazovke sa súčasne s teletextovou stránkou zobrazí aktuálne vysielanie.
5. Aby ste sa vrátili späť do normálneho zobrazenia, stlačte tlačidlo **PIP** ( ).
6. Znovu stlačte tlačidlo **TV**( ), aby ste ukončili zobrazenie teletextu.

➢ Ak sa počas prezerania teletextu zobrazia nejaké chybné písmená uistite sa, že jazyk teletextu je rovnaký, ako jazyk v ponuke “Setup”. Ak sú obidva jazyky odlišné, pomocou jazyka textu v ponuke “Setup” vyberte rovnaký jazyk.

Výber konkrétnej teletextovej strany

Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlá s číslami, aby ste priamo zadali číslo stránky:



1 Stlačením tlačidiel s príslušnými číslami zadajte trojciferné číslo strany uvedené v obsahu.

Výsledok: Počítadlo aktuálnej strany sa zvýši o jedna a potom sa zobrazí strana.

2 Ak je vybratá strana prepojená s viacerými vedľajšími stranami, tieto sa zobrazujú postupne za sebou. Ak chcete zmraziť zobrazenie danej strany, stlačte tlačidlo **PRE-CH** (▤).
Pre pokračovanie opätovne stlačte tlačidlo **PRE-CH** (▤).

3 Používanie rôznych možností zobrazovania:

Pre zobrazenie položky...	**Stlačte tlačidlo...**
◆ Teletextovej informácie aj normálneho vysielania	**TTX/MIX** (▤/◩)
◆ Skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry)	**INFO** (▤)
◆ Normálna obrazovka	Znovu **INFO** (▤)
◆ Vedľajšej strany zadaním jej štvorciferného čísla	**SLEEP** (▤)
◆ Nasledujúca strana	**Stranka nahor** (▤)
◆ Predchádzajúca strana	**Stranka nadol** (▤)
◆ Dvojitá veľkosť písmen v:	**SIZE** (▤)
• Hornej polovici obrazovky	• Jedenkrát
• Dolnej polovici obrazovky	• Dvakrát
◆ Normálna obrazovka	• Trikrát

Používanie fastextu na výber teletextovej strany



Rôzne témy zahrnuté na teletextových stránkach sú farebne kódované a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

1 Zobrazte obsah teletextovej stránky stlačením tlačidla **TTX/MIX** (⊟/⊿).

2 Stlačte farebné tlačidlo zodpovedajúce téme, ktorú chcete vybrať (Dostupné témy sú uvedené na stavovom informačnom riadku).

Výsledok: Stránka je zobrazená s prídavnými, farebne označenými informáciami, ktoré môžete zvoliť rovnakým spôsobom.

3

Pre zobrazenie:	**Stlačte:**
Predchádzajúcej strany	Červené tlačidlo.
Nasledujúcej strany	Zelené tlačidlo.

4 Po ukončení zobrazovania strán sa stlačením tlačidla **PIP** (⊠) vrátite do normálneho vysielania.

Nastavenie diaľkového ovládača

Po správnom nastavení diaľkového ovládača môže fungovať v piatich rôznych režimoch: TV, videorekordér, prijímač káblovej televízie, DVD, satelitný prijímač. Stlačenie príslušného tlačidla na diaľkovom ovládaní vám umožní prepnúť medzi týmito režimami a ovládať ktorékoľvek príslušenstvo, ktoré si vyberiete.

Poznámka
Diaľkový ovládač nemusí byť kompatibilný so všetkými prehrávačmi DVD, videorekordérmi, prijímačmi káblovej televízie a satelitnými prijímačmi.

Nastavenie diaľkového ovládača pre fungovanie s videorekordérom

1 Videorekordér vypnite.

2 Stlačte tlačidlo **MODE** a uistite sa, že sa na LCD obrazovke zobrazí VCR.

3 Stlačte tlačidlo **SET** na diaľkovom ovládači od TV.

4 Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači zadajte pre vašu značku tri číslice kódu videorekordéra, ktorý je uvedený v tejto príručke na strane 58. Uistite sa, že ste zadali tri číslice kódu aj v prípade, ak je prvé číslo “0”.
(Ak je uvedených viacero kódov, tak vyskúšajte prvý.)

5 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Power (Napájanie).
Ak je diaľkový ovládač správne nastavený, mal by sa zapnúť videorekordér.

Ak sa váš videorekordér po nastavení nezapne, zopakujte kroky 2, 3 a 4, ale vyskúšajte jeden z iných kódov uvedených pre vašu značku videorekordéra. Ak nie sú uvedené žiadne iné kódy, tak vyskúšajte každý kód videorekordéra od 000 po 072.

Poznámka k používaniu režimov diaľkového ovládača: VCR
Keď je diaľkový ovládač v režime “VCR”, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.



Nastavenie diaľkového ovládača



Nastavenie diaľkového ovládača pre fungovanie s prijímačom káblovej televízie

1 Vypnite prijímač káblovej televízie.

2 Stlačte tlačidlo **MODE** a uistite sa, že sa na LCD obrazovke zobrazí CATV.

3 Stlačte tlačidlo **SET** na diaľkovom ovládači od TV.

4 Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači zadajte pre vašu značku tri číslice kódu prijímača káblovej televízie, ktorý je uvedený v tejto príručke na strane 58. Uistite sa, že ste zadali tri číslice kódu aj v prípade, ak je prvé číslo “0”.
Ak je uvedených viacero kódov, tak vyskúšajte prvý.

5 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Power (Napájanie).
Ak je diaľkový ovládač správne nastavený, mal by sa zapnúť prijímač káblovej televízie.

Ak sa váš prijímač káblovej televízie po nastavení nezapne, zopakujte kroky 2, 3 a 4, ale vyskúšajte jeden z iných kódov uvedených pre vašu značku prijímača káblovej televízie. Ak nie sú uvedené žiadne iné kódy, tak vyskúšajte každý kód od 000 po 045.

Poznámka k používaniu režimov diaľkového ovládača: Prijímač káblovej televízie
Keď je diaľkový ovládač v režime “CATV”, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.

Nastavenie diaľkového ovládača

Nastavenie diaľkového ovládača pre fungovanie s prehrávačom DVD

1	Prehrávač DVD vypnite.
2	Stlačte tlačidlo **MODE** a uistite sa, že sa na LCD obrazovke zobrazí DVD.
3	Stlačte tlačidlo **SET** na diaľkovom ovládači od TV.
4	Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači zadajte pre vašu značku tri číslice kódu prehrávača DVD, ktorý je uvedený v tejto príručke na strane 58. Uistite sa, že ste zadali tri číslice kódu aj v prípade, ak je prvé číslo “0”. Ak je uvedených viacero kódov, tak vyskúšajte prvý.
5	Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Power (Napájanie). Ak je diaľkový ovládač správne nastavený, ma by sa zapnúť prehrávač DVD. Ak sa váš prehrávač DVD po nastavení nezapne, zopakujte kroky 2, 3 a 4, ale vyskúšajte jeden z iných kódov uvedených pre vašu značku prehrávača DVD. Ak nie sú uvedené žiadne iné kódy, tak vyskúšajte každý kód od 000 po 009.

Poznámka k používaniu režimov diaľkového ovládača: DVD
Keď je diaľkový ovládač v režime “DVD”, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.



Kódy diaľkového ovládania

Kódy videorekordéra

Značka	Kód
Aiwa	025
Curtis Mathes	002 017 007 008 021 025 056 064 066
Funai	025
GE	017 002 021 005 056
Hitachi	019 025 041 042
JC Penny	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
Kenwood	007 008 018 026 037
Magnavox	021 036 056 059
Marantz	008 007 018 021 026 036 037 062
NEC	018 007 026 037 008 062 064
Panasonic	021 056 071 072
Philco	021 036 056 059
Philips	021 036
Pioneer	019 026 039 053
RCA	017 019 002 021 035 041 043 057 068
Samsung	000
Sanyo	018 024
Sears	018 019 006 024 028 029 041 048 051
Sharp	020 034 045 015
Sony	027 033 044
Sylvania	021 025 036 056 059
Toshiba	003 019 029 051 052

Kódy prijímača káblovej televízie

Značka	Kód
Hitachi	025 030
Panasonic	003 022 027 037 044
Phlips	019 021 023 028
Pioneer	018 020 004 044
RCA	014 022 040
Samsung	000
zenith	017 029 035 037 045

Kódy prehrávača DVD

Značka	Kód
Curtis Mathes	009
JVC	002
LG	006
ProScan, RCA	005
Panasonic	003
Samsung	000 001
Sony	007

Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika

Pred kontaktovaním popredajného servisu spoločnosti Samsung vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly. Ak nemôžete vyriešiť problém použitím pokynov uvedených nižšie, poznačte si model a sériové číslo televízora a obráťte sa na miestneho predajcu.

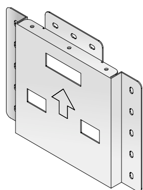
Chýba zvuk alebo obraz	◆ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene. ◆ Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlá **POWER** ⏻ na pravej spodnej strane panela. ◆ Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasu obrazu. ◆ Skontrolujte hlasitosť.
Normálny obraz bez zvuku	◆ Skontrolujte hlasitosť. ◆ Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo **MUTE** na diaľkovom ovládači. ◆ Skontrolujte, či je vypnuté **Internal Mute**.
Chýba obraz alebo je čiernobiely	◆ Upravte nastavenia farieb. ◆ Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.
Rušenie zvuku a obrazu	◆ Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor a potom ho presuňte ďalej. ◆ Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.
Neostrý alebo zasnežený obraz, skreslený zvuk	◆ Skontrolujte smer, umiestnenie a pripojenie antény. Toto rušenie sa často vyskytuje z dôvodu použitia vnútornej antény.
Poruchy diaľkového ovládača	◆ Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. ◆ Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko). ◆ Skontrolujte kontakty pre batériu.
Zobrazí sa správa “Check signal cable.”.	◆ Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa. ◆ Skontrolujte, či sú PC alebo zdroje videa zapnuté.
V režime PC sa zobrazí správa “Not Supported Mode.”.	◆ Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra. ◆ Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v režimoch displeja.
Obraz je príliš tmavý alebo príliš svetlý.	◆ Nastavte jas a kontrast.
V režime PC sa horizontálny pruh chveje, bliká alebo trasie.	◆ Nastavte funkciu jemného doladenia.
V režime PC sa na obraze chvejú, blikajú alebo trasú vertikálne pruhy.	◆ Nastavte funkciu hrubého doladenia a potom jemného doladenia.
V režime PC je obrazovka čierna a indikátor zapnutia bliká každú 1 sekundu.	◆ Televízor používa system správy napájania. ◆ Pohnite myšou počítača alebo stlačte akékoľvek tlačidlo na klávesnici.
V režime PC nie je obraz stabilný a môže sa začať chvieť.	◆ Skontrolujte, či je rozlíšenie a frekvencia displeja z vášho počítača v dostupnom režime pre váš televízor. Na vašom počítači skontrolujte: Control Panel (Ovládací panel), Display (Displej), Settings (Nastavenia). ◆ Ak nastavenia nie sú správne, použite na nastavenie displeja program počítača. ➢ Váš televízor podporuje funkcie viacnásobného snímania displeja v nasledovných frekvenciách: Horizontálna frekvencia (kHz): 30 - 61 Vertikálna frekvencia (Hz): 60 - 75 Maximálna obnovovacia frekvencia (pri 60 Hz): 1360 X 768
V režime PC nie je obraz vyrovnaný v strede obrazovky.	◆ Nastavte horizontálnu a vertikálnu polohu.

TFT LCD panel používa panel, ktorý sa skladá z pixelov (3.147.264), ktoré vyžadujú pri výrobe použitie komplikovanej technológie. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

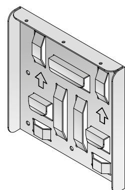
Inštalácia stenovej upevňovacej sady

➢ ***Táto inštalácia sa používa pri montáži upevňovacej sady na betónovú stenu. Pri montáži na iné stavebné materiály, sa prosím, kontaktujte s vaším najbližším predajcom.***

Súčasti (predávané samostatne)



ⓐ Nástenná konzola

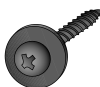


ⓑ Konzola televízora



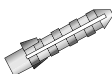
M6 X L14

ⓒ Skrutka : 8 EA



M4 X L25

ⓓ Skrutka do dreva: 7 EA

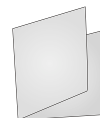


ⓔ Kotva : 7 EA



M4 X L8

ⓕ Skrutka : 3 EA

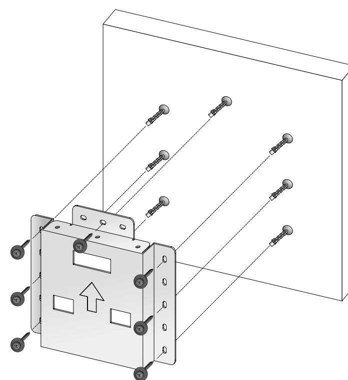


ⓖ Návod na inštaláciu

Ako pripevniť nástennú konzolu

1 ① Označte si miesto pre vŕtanie na stene.
② Vyvŕtajte 35 mm dieru na vyznačenom mieste.
③ Upevnite kotvy ⓔ do každej diery na stene.
④ Po upevnení kotiev ⓔ do nástennej konzoly, pripojte nástennú konzolu ⓐ ku stene pomocou skrutiek do dreva ⓓ .

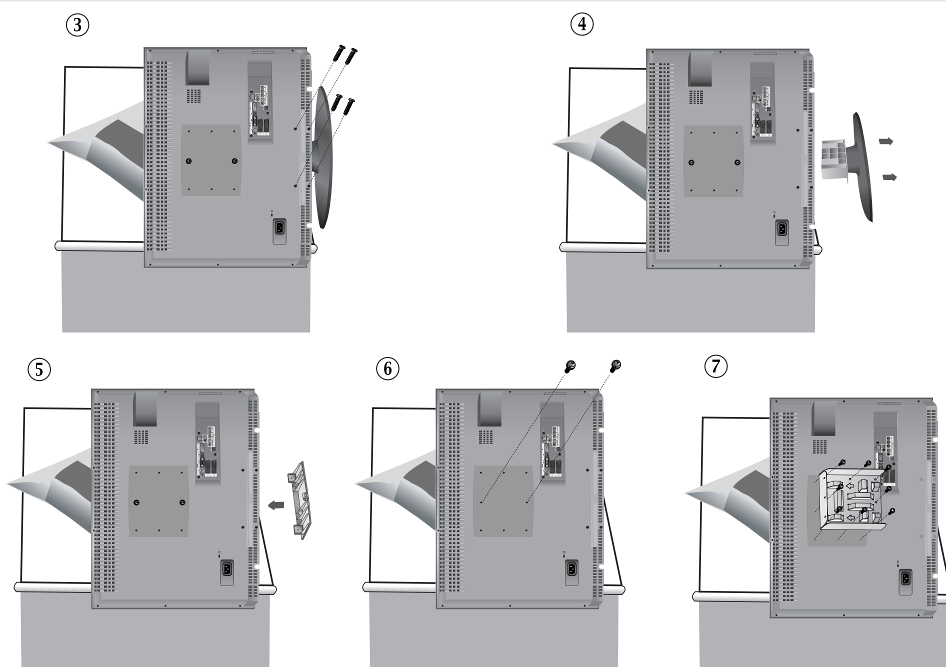
Poznámka: Ak konzola nie je pevne uchytená ku stene, LCD TV môže spadnúť.



Inštalácia stenovej upevňovacej sady

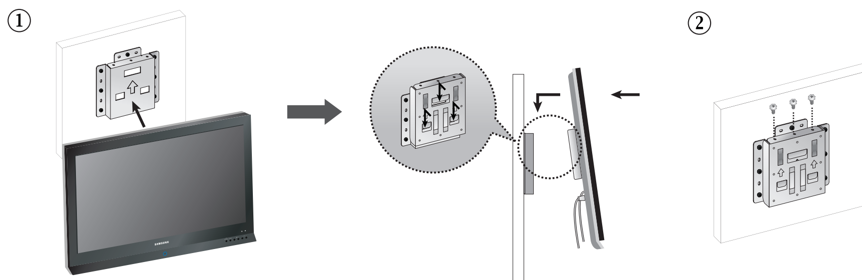
Ako pripevniť nástennú konzolu

2 ① Vypnite prúd a odpojte prívodný kábel zo siete.
② Televízor umiestnite na stôl prednou stranou nadol na jemnú látku alebo vankúš.
③ Vyberte 4 skrutky zo zadnej strany TV.
④ Oddeľte stojan od TV.
⑤ Prekryte spodný otvor krytom.
⑥ Uvoľnite dve skrutky v zadnej časti televízora (vzťahuje sa len k modelu LE40M6).
⑦ Nasaďte konzolu televízora ⓑ na zadnú stranu TV a upevnite skrutky ⓒ.
Pri 40 palcovom modeli, upevnite držiak do dvoch otvorov pomocou skrutiek odstránených v horeuvedenom kroku 6.

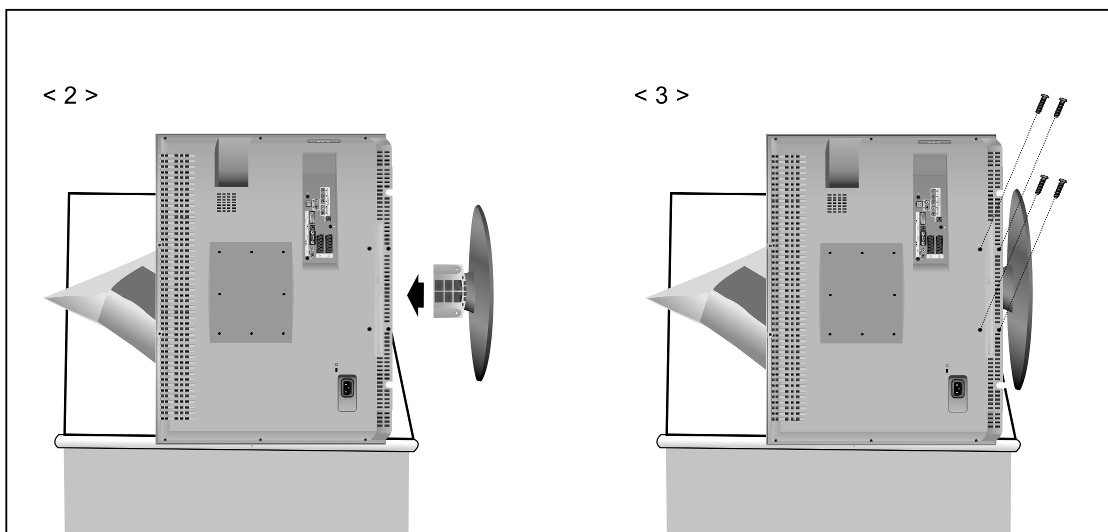


(Vzťahuje sa len k modelu LE40M6)

3 ① Vložte tri háčiky konzoly televízora ⓑ do otvorov nástennej konzoly ⓐ.
② Upevnite konzolu televízora ⓑ a nástennú konzolu ⓐ pomocou skrutiek ⓕ.
Poznámka: Predtým, ako nainštalujete televízor na stenu, pripojte k televízoru káble.



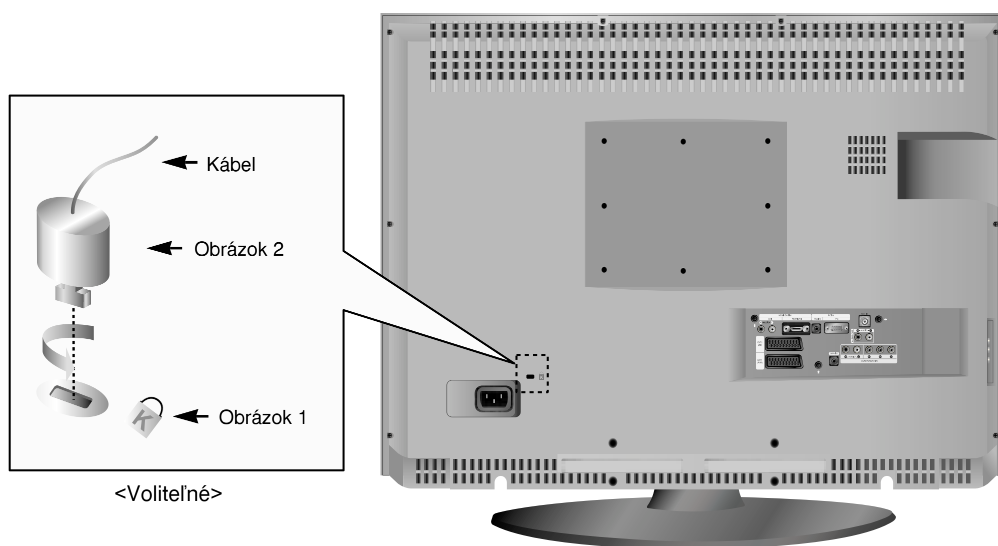
Inštalácia stojana



1. Televízor umiestnite na stôl prednou stranou nadol na jemnú látku alebo vankúš.
2. Pripojte stojan k TV podľa obrázku.
3. Pomocou štyroch skrutiek pevne upevnite stojan.

Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu

Uzamknutie Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Uzamkýnacie zariadenie sa predáva samostatne. Výzor a uzamkýnacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Správne použitie zámku Kensington nájdete v spoludodanom manuáli.



➢ Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

1. Vložte uzamkýnacie zariadenie do priečinku Kensington na LCD TV (Obrázok 1) a otočte ho v smere uzamknutia (Obrázok 2).
2. Pripojte kábel zámku Kensington.
3. Upevnite zámok Kensington k stolu alebo k ťažkému statickému predmetu.

Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia

Názov modelu	LE32M6	LE40M6
Panel		
Veľkosť	32" diagonálna (16:9)	40" Diagonal (16:9)
Veľkosť displeja	697,68 (H) x 392,26 (V) mm (27,47 (H) x 15,44 (V) inches)	885,17 (H) x 497,66 (V) mm (34,85 (H) x 19,59 (V) inches)
Typ	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Odstup pixelov	0,511 (H) x 0,511 (V) mm (0,0201 (H) x 0,0201 (V) inches)	0,648 (H) x 0,216 (V) mm (0,027 (H) x 0,0085 (V) inches)
Uhol zobrazenia	178/178 (H/V)	178/178 (H/V)
Rozlíšenie	1366 (H) x 768 (V)	1366 (H) x 768 (V)
Frekvencia		
Horizontálna	30 ~ 61 kHz	30 ~ 61 kHz
Vertikálna	60 ~ 75 Hz	60 ~ 75 Hz
Farby displeja	16.777.216 farieb	16.777.216 farieb
PC rozlíšenie		
Maximum	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Optimum	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Vstupný signál		
Sync.	H/V oddelené, TTL, P. alebo N.	H/V oddelené, TTL, P. alebo N.
Videosignál	0,7 Vp-p @ 75 Ω	0,7 Vp-p @ 75 Ω
TV (Televízor)		
Systém farieb	PAL,SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L', NTPB (AV3,58, 4,43)	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L', NTPB (AV3,58, 4,43)
Zvukový systém	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L
Video		
Systém farieb	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM
Videosystém	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1		
Video Vstup/Výstup	1,0 Vp-p @ 75 Ω	1,0 Vp-p @ 75 Ω
RGB vstup	0,7 Vp-p @ 75 Ω	0,7 Vp-p @ 75 Ω
Audio Vstup/Výstup	500 mVrms	500 mVrms
SCART 2		
Video Vstup/Výstup	1,0 Vp-p @ 75 Ω	1,0 Vp-p @ 75 Ω
Audio Vstup/Výstup	500 mVrms	500 mVrms
Prívod energie		
Vstup	AC220-240V±10% ~50/60 Hz	AC220-240V±10% ~50/60 Hz
Príkon		
Normálny	170 W	275 W
Úsporný	<1,5 W	<1,5 W
Rozmery (Š x H x V)		
Telo	804 x 113 x 564 mm (31,65 x 4,45 x 22,20 inches)	1004 x 115 x 680 mm (39,52 x 4,52 x 26,77 inches)
So stojanom	804 x 250 x 622,5 mm (31,65 x 9,84 x 24,50 inches)	1004 x 330 x 749 mm (39,52 x 12,99 x 29,49 inches)

Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia

Názov modelu	LE32M6	LE40M6
Hmotnosť		
So stojanom	19,2 kg (42,33 libier)	27,5 kg (60,63 libier)
Pokyny pre životné prostredie		
Prevádzková teplota	0°C až 40°C (50°F až 104°F)	10°C až 40°C (50°F až 104°F)
Prevádzková vlhkosť	10% až 80%, nezvažuje sa	10% až 80%, nezvažuje sa
Teplota uskladnenia	-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)	-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)
Vlhkosť uskladnenia	5% až 95%, nezvažuje sa	5% až 95%, nezvažuje sa
Audio charakteristika		
Audiovstup	RCA Jack (L, R), 0,5 Vrms (-9 dB)	RCA Jack (L, R), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiovýstup (PC)	3,5 Ø Stereo Jack, 0,5 Vrms (-9 dB)	3,5 Ø Stereo Jack, 0,5 Vrms (-9 dB)
Výstup slúchadiel	Max. 10 mW výstup (3,5 Ø Stereo Jack, 32 Ω)	Max. 10 mW výstup (3,5 Ø Stereo Jack, 32 Ω)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (at -3 dB)	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (at -3 dB)
Odozva	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (at -3 dB)	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (at -3 dB)
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
3D Surround	Skutočný priestorový zvuk SRS TruSurroundXT	Skutočný priestorový zvuk SRS TruSurroundXT
Stereo	Nicam/A3	Nicam/A2

Režim displeja (PC)

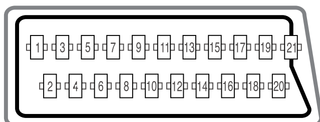
Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia. V tabuľke nižšie sú uvedené všetky podporované režimy zobrazenia:

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ /+

- Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- DVI nepodporuje PC funkciu.

Konfigurácie vývodov

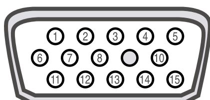
Konektor SCART



Vývod	Signál
1	Zvukový výstup, pravý
2	Zvukový vstup, pravý
3	Zvukový výstup, ľavý
4	Spätné vedenie zvukového signálu cez kostru
5	Spätné vedenie obrazového signálu cez kostru (RGB - modrá)
6	Zvukový vstup, ľavý
7	Vstup RGB, modrá
8	Spínacie napätie
9	Spätné vedenie obrazového signálu cez kostru (RGB - zelená)
10	AV-Link (Ext 1)
11	Vstup RGB, zelená

Vývod	Signál
12	-
13	Spätné vedenie obrazového signálu cez kostru (RGB - červená)
14	-
15	Vstup RGB, červená
16	Zatemňovací signál (spínanie RGB)
17	Spätné vedenie obrazového signálu cez kostru
18	Zatemňovací signál, zem
19	Obrazový výstup
20	Obrazový vstup
21	Spätné vedenie tienenia alebo kostry

Konektor vstupu PC (15Pin)



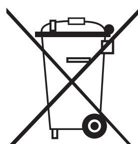
Vývod	Signál
1	Červená (R)
2	Zelená (G)
3	Modrá (B)
4	Zem
5	Zem (DDC)
6	Červená (R), zem
7	Zelená (G), zem
8	Modrá (B), zem

Vývod	Signál
9	Vyhradené
10	Synchronizácia, zem
11	Zem
12	Údaje (DDC)
13	Horizontálna synchronizácia
14	Vertikálna synchronizácia
15	Taktovanie (DDC)

– POPREDAJNÝ SERVIS

– Ak zmena činnosti vášho produktu naznačuje možnú prítomnosť poruchového stavu, neváhajte a obráťte sa na vášho predajcu alebo servisného zástupcu.





Správna likvidácia tohto produktu
(Likvidácia elektrického & elektronického vybavenia)
(Platné v Európskej Únii a ostatných európskych krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie zobrazené na produkte alebo v jeho príručke naznačuje, že sa zariadenie na konci svojej životnosti nemôže likvidovať spolu s ostatným domácim odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddeľte tento produkt od iných typov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili nepretržité opätovné využívanie materiálnych zdrojov. Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tento produkt pre recykláciu, šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad. Používatelia, ktorí využívajú zariadenie na obchodné účely, musia kontaktovať ich dodávateľa a skontrolovať zmluvné podmienky kúpnej zmluvy. Tento produkt sa nemôže miešať s inými komerčnými odpadmi určenými na likvidáciu.